

Q1.5 91
SRT7
V.9

FRAGILE

DOES NOT
CIRCULATE

9608
~~Q172~~
~~IX~~
AY.

@
QL591
S2T4
v.9

Cornell University

Library

OF THE

New York State College of Agriculture

Ag. 749.6

30/11/16

8301

The date shows when this volume was taken.

To renew this book copy the call No. and give to the librarian.

HOME USE RULES

All Books subject to Recall

All books must be returned at end of college year for inspection and repairs.

Students must return all books before leaving town. Officers should arrange for the return of books wanted during their absence from town.

Books needed by more than one person are held on the reserve list.

Volumes of periodicals and of pamphlets are held in the library as much as possible. For special purposes they are given out for a limited time.

Borrowers should not use their library privileges for the benefit of other persons.

Books of special value and gift books, when the giver wishes it, are not allowed to circulate.

Readers are asked to report all cases of books marked or mutilated.

Do not deface books by marks and writing.

Cornell University Library

QL 591.S2T4

v.9

Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bear



3 1924 018 325 971

9608
C172
~~TX~~
AF.

@
QL591
S2T4
Y. 9





SKANDINAVIENS COLEOPTERA,

SYNOPTISKT BEARBETADE

AF

C. G. THOMSON.

TOM. IX.

LUND,

TRYCKT UTI LUNDBERGSKA BOKTRYCKERIET,
1867.

@
QL591
S2T4
Y.9

~~9608~~
~~C122~~
~~AK~~ AK.
Aq.7496

Supplementum

Tomo I:o.

Series prima CARNIVORI.

Conspectus familiarum.

Stirps I. Antennæ saltim apice pubescentes. Pedes cursorii.

A) Antennæ supra mandibularum basin insertæ. Elytra haud striata. Fam. CICINDELETAE.

B) Antennæ pone mandibularum basin insertæ.

Fam. CARABICI.

Stirps II. Antennæ glabræ. Pedes natatorii.

A) Antennæ 10 articulatae. Elytra striato-punctata. Metasternum postice linea transversa impressum. Coxæ posticæ laminatæ, femora basi tenna obtegentes.

Fam. HALIPLOIDAE.

B) Antennæ 11-articulatae. Metasternum postice linea nulla transversa. Coxæ posticæ haud laminatæ.

Fam. DYTISCIDAE.

Familia Cicindeletæ.

Tribus Cicindellina.

Genus Cicindela.

A n m. Elytras epipleura ventralia äro knappt utbildade, sternalia temligen smala, med en inskärning på yttre sidan till följe af episterna metathoracis utvidgning åt sidan; prothorax är i bak-kanten tätt och fint cilierad; mellanbenens tibier hos hannen på yttre sidan försedda med en tätt filthårig linja från spetsen till något öfver midten.

Conspectus specierum.

- A) Labrum nigrum, carina medio subtili instructum.
 1. *sylvatica*.
 B) Labrum album, carina destitutum.
 2. *campestris*. 3. *hybrida*.
1. *C. sylvatica* pag. 166.
 2. *C. campestris* pag. 166.
 3. *C. hybrida* pag. 167.

Familia Carabici.

Conspectus tribuum.

- A) Mesosternum antice compresso-carinatum. Acetabula antica aperta. Epimera metathoracis inconspicua, mesothoracis bene determinata, aequalia vel superne dilatata humeros attingentia, inferne sæpissime coxas intermedias attingentia.
- a) Labrum immobile, cum clypeo eomatum, antice latius.
 Tribus CARABINA.
- aa) Labrum liberum, mobile, antice haud dilatatum.
- b) Epimera mesothoracis coxas inferne attingentia. Tibiæ anticae calcari utroque terminali.
- c) Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum haud attingentes.
 Trib. NEBRINA.
- cc) Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum attingentes.
 Trib. TRACHYPACHINA.
- b) Epimera mesothoracis coxas intermedias haud attingentia. Tibiæ anticae calcari altero apice, altero supra apicem inserto.
 Trib. NOTIOPHILINA.
- B) Mesosternum antice haud medio carinatum. Acetabula antica oclusa. Tibiæ anticae calcari altero apice, altero supra apicem inserto.

d) Epimera mesothoracis inferne coxas attingentia, superne dilatata, humeros attingentia. Epimera metathoracis inconspicua. Trochanteres postici haud maximi.

c) Frons juxta oculos seta 1 utrinque praedita.

Trib. LORICERINA.

ee) Frons utrinque juxta oculos setis 2 praedita.

f) Tibiae anticae fossoriae, apice externe spinoso-producto.

Trib. CLIVININA.

ff) Tibiae anticae simplices.

Trib. ELAPHIRINA.

dd) Epimera mesothoracis inferne coxas haud attingentia.

g) Mandibulae fovea basali externa apice seta porrecta instructae. Coxae posticae lamina superiore externe haud vel lenissime deplanata.

h) Frons utrinque juxta oculos setis 2 praedita.

Trib. TRECHINA.

hh) Frons utrinque juxta oculos seta 1 praedita.

i) Elytra integra.

Trib. BROSCINA.

ii) Elytra apice truncata.

Trib. BRACHININA.

gg) Mandibulae fovea basali sine seta apicali. Epimera metathoracis conspicua. Coxae posticae lamina superiore externe deplanata.

k) Frons utrinque juxta oculos setis 2 praedita.

l) Elytra apice truncata.

Trib. LEBIINA.

ll) Elytra integra.

m) Corpus supra glabrum.

n) Clypeus corneus. Mandibulae apice integro.

Trib. FERONINA.

nn) Clypeus apice membranaceo. Mandibulae apice emarginato.

Trib. LICININA.

mm) Corpus pilosulum. Caput postice constrictum.

Trib. PANAGAEINA.

- kk) Frons utrinque juxta oculos seta 1 prædita.
- o) Elytrorum striola abbreviata semper libera, juxta scutellum sita. Trib. CHLAENIINA.
- oo) Elytrorum striola abbreviata inter striam 1:m et 2:m sita vel cum 1:a conjuncta. Trib. HARPALINA.
- C) Prosternum processu mesosternum antice carinatum obtegente. Acetabula antica occlusa. Prothorax coleopteris arete applicatus. Trib. OMOPHRONINA.

Subfamilia Carabidea.

Obs. Coxæ posticæ lamina superiore externe rarissime deplanata. Trochanteres postici femoribus quadruplo breviores. Tibiæ intermediæ maris externe linea dense fulvo- vel pallido-ciliata.

Tribus Carabina.

Obs. Tarsi articulo 5:o subtus setulis pluribus biseriatis instructo. Metasternum lateribus sæpissimo immarginatum. Prothorax apice marginatus, basi dense ciliatus.

Conspectus generum.

- A) Coxæ posticæ intus contiguæ. Prosterni processus pone coxas productus.
- a) Antennæ articulo 1:o foveola apicali setigera nulla. Mentum dente medio bifido. Genus PROCRUSTES.
- aa) Antennæ articulo 1:o foveola apicali setigera instructo. Mentum dente medio integro.
- b) Antennæ articulo 3:o cylindrico. Genus CARABUS.
- bb) Antennæ articulo 3:o maximo, compresso-carinato. Genus CALOSOMA.

- B) Coxæ posticæ intus subdistantes. Prosternum processu pone coxas haud producto. Elytra epipleuris latissimis.
Genus CYCHRUS.

Genus Procrustes.

Obs. Pronoti epipleura postice latiora. Gula et maxillarum stipes sine seta basali.

1. *P. coriaceus* pag. 169.

Genus Carabus.

Anm. Pronoti epipleura äro baktill tydligt bredare; den längs yttre sidan nedifrån löpande filthåriga linjen, som finnes på mellanbenens tibia hos hannen, är äfven antydd hos honan; på strupen ligger straxt vid sidan om munviken en horstbärande punct, som endast saknas hos *C. violaceus*, *hortensis* och *auronitens*; mandiblerna inom alla släktena af gruppen hafva på öfra sidan en nedplattning vid basen, för att ej hindras i sina rörelser af det med elypens hopvuxna labrum.

Conspectus specierum.

- A) Palpi labiales articulo penultimo setis pluribus instructo.

1. *intricatus*. 2. *catenulatus*. 3. *violaceus*.

- B) Palpi labiales articulo penultimo setis tantum 2 instructo.

4. *glabratus*. 5. *convexus*. 6. *arvensis*. 7. *nemoralis*. 8. *hortensis*. 9. *cancellatus*. 10. *granulatus*. 11. *clathratus*. 12. *nitens*. 13. *auratus*. 14. *auronitens*.

1. *C. intricatus* pag. 170.

2. *C. catenulatus* pag. 170.

Den är funnen vid Ljungbyhed i Skåne af Doctor A. R. Åberg och vid Vankifva af författaren.

3. *C. violaceus* pag. 170.
4. *C. glabratus* pag. 170.
5. *C. convexus* pag. 171.
6. *C. ærensis* pag. 171.

Funnen i södra Halland af Candidat Lütken.

7. *C. nemoralis* pag. 171.
8. *C. hortensis* pag. 171.
9. *C. cancellatus* pag. 171.
10. *C. granulatus* pag. 172.
11. *C. clathratus* pag. 172.
12. *C. nitens* pag. 172.
13. *C. auratus* pag. 172.
14. *C. auronitens* pag. 172.

Genus *Calosoma*.

Anm. Mandiblernas yttre basalgrop är lång och sträcker sig fram förbi labrum; antenskaflet är kortare och baktarsernas 1:a led kortare än hos föregående släkte; labial-palpernas näst-sista led med flera borst.

Conspectus specierum.

- A) Pronoti epipleura postice laud latiora. Tibiæ posteriores maris intus dense pubescentes.
 1. *Inquisitor*. 2. *Sycophanta*.
- B) Pronoti epipleura postice latiora.
 - a) Episterna metathoracis laud transversa.
 3. *sericea*.

- aa) Episterna metathoracis transversa. Tarsi postici articulo 1:o calcaris longiore.

4. *reticulata*.

1. *C. Inquisitor* pag. 173.
2. *C. Sycophanta* pag. 174.
3. *C. sericca* pag. 174.

Funnen i flera exemplar på Öland af Folkskole-inspectoren Ström.

4. *C. reticulata* pag. 174.

Skall enligt uppgift af Gadamer vara funnen i nordöstra Skåne.

Genus *Cyebus*.

1. *C. rostratus* pag. 175.

Tribus *Nebriina*.

Anm. Den nästan vinkelformiga tvärintryckningen inom framkanten af prothorax är oftast mycket starkt markerad; antennerna äro långa och fina, räkka öfver basen af prothorax.

Conspectus generum.

- A) Mandibulae margine externi fortiter deplanato. Antennae scapo longissimo. Prothorax basi haud ciliatus.

Genus *LEISTUS*.

- B) Antennae articulo 1:o 3:o breviores. Prothorax basi dense ciliatus.

- a) Coxae posticae margine externe deplanato.

Genus *PELOPHILA*.

- aa) Coxae posticae lamina superiore haud extrorsum deplanata, inferiorem obtegente.

Genus *NEBRIA*.

Genus *Leistus*.

1. *L. rufo-marginatus* pag. 177.
2. *L. ferrugineus* pag. 177.
3. *L. rufescens* pag. 178.

Genus *Pelophila*.

1. *P. borealis* pag. 179.

Genus *Nebria*.

1. *N. livida* pag. 180.

Funnen vid stränderna af Laga-ån af Candidat Lytkens; sjelf har jag äfven träffat den ganska allmän vid stränderna af Råbelöfs-sjön.

2. *N. brevicollis* pag. 180.
3. *N. Gyllenhali* pag. 180.
4. *N. nivalis* pag. 181.

Obs. A præcedente præter colorem femorum prothorace angustiore, margine laterali altius reflexo, elytris striis minus profundis, punctis vero fortioribus, magis romotis, interstitiis planis bene distincta.

Tribus *Trachypachina*.

Coxæ posticæ extus epipleura elytrorum attingentes. Epimera mesothoracis coxas intermedias inferne attingentia. Frons utrinque setis 2 prædita. Tibiæ anticæ calcari utroque terminali.

Genus *Trachypachus*.

1. *T. Zetterstedti* pag. 183.

Tribus **Notiophilina.**

Epimera mesothoracis coxas intermedias haud attingentia. Tibiæ anticæ calcari altero apice altero supra apicem inserto. Frons utrinque seta 1 prædita. Coxæ posticæ extus deplanatæ. Prosternum processu pone coxas producto, marginato.

Genus **Notiophilus.**

Obs. Tarsi antici maris articulis 3 primis, intermediis 1:0 dilatatis, subtus spongiosis. Thorax basi haud ciliatus. Antennæ prothoracis basin haud superantes.

1. *N. aquaticus* pag. 182.
2. *N. palustris* pag. 182.
3. *N. biguttatus* pag. 182.

Subfamilia **Harpalidea.**Tribus **Loricina.**Genus **Loricera.**

Obs. Prothorax apice marginatus, basi ciliatus, impressione anteriore angulata fere nulla. Antennarum radícula libera.

1. *L. pilicornis* pag. 185.

Tribus **Clivina.**

Obs. Antennæ prothoracis medium parum superantes. Tarsi breves. Tibiæ posticæ subrecurvæ. Prothorax impressione anteriore angulata distincta, basi tenuissime ciliatus.

Conspectus generum.

- A) Prothorax ad basin usque marginatus. CLIVINA.
 B) Prothorax lateribus postice immarginatus. DYSCHIRIUS.

Genus *Clivina*.

Obs. Mas abdominis segmento ultimo punctis intermediis setigeris paullo minus quam ab exterioribus remotis. Elytra stria 8:o punctis umbilicatis crebre impressis.

1. *C. fossor* pag. 186.

Genus *Dyschirus*.

Obs. Elytra stria 7:a humeros hand attingente cum 8:a conjuncta. Mas palpis articulo ultimo palpario maximo, segmento ultimo ventrali punctis setigeris intermediis fere minus quam ab exterioribus remotis distinguitur.

Conspectus specierum.

- A) Clypeus apice 3-dentatus. Prothorax lateribus postice tantum immarginatus, stria marginali mox pone setam posteriorem desinente. Tibiæ anticæ extus fortiter denticulatæ.
 1. *thoracicus*. 2. *obscurus*.
 B) Clypeus bidentatus.
 a) Prothorax lateribus postice tantum immarginatus.
 b) Prothorax stria marginali paullo pone setam posteriorem desinente. Tibiæ anticæ extus obsolete denticulatæ.
 3. *politus*. 3b. *chalcus*. 4. *impunctipennis*. 5. *intermedius*.

bb) Tibiæ anticae extus fortiter denticulatæ. Prothorax stria marginali mox pone setam posteriorem desinente.

6. *æneus*. 7. *salinus*.

aa) Prothorax lateribus plane immarginatus.

8. *gibbus*.

1. *D. thoracicus* pag. 188.

2. *D. obscurus* pag. 188.

Funnen i stor mängd på sanddynerna i Skåne vid Kempinge af Doctor G. F. Möller, af författaren vid Sandhammaren; den gör jagt på *Hesperophilus arcuarius*.

3. *D. politus* pag. 188.

3 b. *D. chalcus*: *Æneus*, nitidus, antennis brunnæis, basi pedibusque rufis, femoribus anticis æneo-piceis; prothorace subovato; coleopteris oblongis, lateribus parallelis, striis subtilioribus, basi punctatis, marginali ad humerum desinente, interstitio 3:o punctis 2 postérieurs impressis.

Er. Käf. d. Mark I. 36. 3.

D. polito proximus, sed duplo major, clytris striis basin versus paullo fortius et remotius punctatis, fronte antice sulco transverso profundiore femoribusque obscurioribus distinctus. Caput sulcis frontalibus profundis, antice sulco transverso impressionibusque duabus lateralibus instructum; clypeo fovea medio impressa, lateribus cum labro piceis. Antennæ fusco-brunnæ, basi dilutiores, articulo 2:o 3:o vix longiore. Prothorax obovatus, æneo-niger, linea media tenui, postice vix profundiore, impressione angulata antice sat distincta, linea marginali paullo pone setam po-

steriorem desinente; dorso subconvexus, haud strigosus. Coleoptera lateribus parallela, apice rotundato, basi subtruncata, aenea; dorso convexa, striis ad apicem usque distinctis, marginali prope humerum desinente, dorsalibus punctis sat profundis, subremote punctatis; interstitio 3:0 punctis 2 impressis, altero mox ante medium, altero obsolete bidenticulatis, spina apicali calcari inferiore fere duplo longiore.

Sällsynt; funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

4. *D. impunctipennis* pag. 189.

Funnen ganska talrikt vid Sandhammaren och vid Kempinge i Skåne.

5. *D. intermedius* pag. 189.

6. *D. aeneus* pag. 190.

7. *D. salinus* pag. 191.

8. *D. gibbus* pag. 191.

Tribus Elaphrina.

Obs. Prothorax basi utrinque juxta scutellum ciliatus, impressione anteriori angulata ab apice remota.

Conspectus generum.

A) Oculi intus emarginati, antrosum convergentes. Prothorax apice utrinque marginatus. Genus ELAPHRUS.

B) Oculi integri.

a) Elytra stria marginali per basin continuata.

Genus BLETHSA.

aa) Elytra stria marginali ad humerum desinente.

Genus **DIACHILA**.

Genus **Elaphrus**.

Conspectus specierum.

A) Tarsi antici maris articuli 4 primis dilatatis.

1. *uliginosus*. 2. *cupreus*. 3. *Lapponicus*.

B) Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis.

4. *riparius*.

1. *E. uliginosus* pag. 193.

2. *E. cupreus* pag. 193.

3. *E. Lapponicus* pag. 193.

4. *E. riparius* pag. 193.

Genus **Blethisa**.

Obs. Prothorax apice utrinque marginatus.

1. *B. multipunctata* pag. 194.

Genus **Diachila** MORTSCH.

Aretobia Thoms.

Obs. Prothorax apice immarginatus.

1. *D. arctica* pag. 195.

Tribus **Trechina**.

Obs. Elytra stria 2:a postice plerumque a sutura magis remota; tibiae posticae subrecurvae.

Conspectus generum.

A) Palpi maxillares articulo ultimo aciculari penultimo maximo clavato albido-pilosulo brevior. Caput sulcis fron-

talibus medio inter se magis quam ab oculis magnis glabris remotis. Genus **BEMBIDIUM**.

B) Palpi maxillares articulo ultimo subulato vel subuliformi penultimò haud brevior.

a) Sulci frontales curvati.

b) Elytra pilosula, apice truncata. Genus **AEPUS**.

bb) Elytra integra.

c) Elytra plica apicali nulla, pubescentia. Genus **BLEMUS**.

cc) Elytra plica apicali valde distincta. Genus **TRECHUS**.

aa) Sulci frontales paralleli. Elytra plica apicali nulla. Oculi magni. Antennae articulo 3:o scapo multo longiore. Genus **PATROBUS**.

Genus **Bembidium**.

Obs. Prothorax basi haud ciliatus.

Conspectus specierum.

Sectio I. Corpus supra pubescens. Prothorax apice immarginatus, impressione anteriore angulata longius ab apice remota. Metasternum et episterna metathoracis lateribus haud marginata. Tarsi postici articulo 1:o 5:o sesqui longiore, hoc 4:o oblongo parum longiore. Oculi magni prominuli, orbita postice divergente. Elytra obsoletissime striata. (*Tachypus Dej.*).

1. *pallipes*. 2. *glavipes*.

Sectio II. Corpus supra glabrum.

A) Prothorax apice et basi utrinque juxta angulos marginatus. Metasternum processu inter coxas intermediis immarginato. Elytra stria 8:a a marginali longius remota, omnibus apice integris, 6:a cum 7:a conjuncta. Tarsi postici articulo 5:o 4:o haud duplo longiore.

3. *velox*. 4. *Lapponicum*. 5. *paludosum*. 6. *argenteolum*.

B) Metasternum processu inter coxas intermedias marginatum. Elytra stria 8.a cum marginali fere confluenta.

a) Frons inter oculos magnos fortius punctata.

7. *ruficollis*. 8. *pallidipennis*. 9. *bipunctatum*.

aa) Frons inter oculos haud punctata.

b) Metasternum lateribus immarginatum. Elytra striis omnibus integris. Prothorax disco minus convexus, basi quam apice vix angustior, plica angulari longa, distincta. Tarsi postici articulo 5:6 4:6 triplo longiore. (Notaphus *Meg*).

c) Elytra signaturis pallidis variegata.

10. *dentellum*. 11. *ustulatum*. 12. *obliquum*.

cc) Elytra haud variegata, plicula apicali plerumque cum stria 5 conjuncta.

13. *Felmanni*. 14. *Pfeiffi*. 15. *olivaceum*.

bb) Elytra striis saltem exterioribus apice deletis.

d) Prothorax lateribus ante basin sinuatis, angulis posticis dentato-prominulis.

e) Labrum apice truncatum.

f) Elytra stria apicali profunda et sat longe antrorsum producta. Prothorax disco antice convexus, basi quam apice paullo angustior. Metasternum lateribus marginatum. (Peryphus *Meg*).

16. *rufipes*. 17. *Andrew*. 18. *femoratum*. 19. *Bruzellense*.

20. *saxatile*. 21. *lunatum*. 23. *Grapei*.

ff) Elytra plica apicali fere nulla, puncto umbilicato tantum indicata. (Lopha *Meg*).

g) Caput sulcis frontalibus antrorsum haud convergentibus.

22. *celere*. 24. *nigricorne*. 25. *pusillum*. 29. *humerales*. 30. *4-maculatum*. 31. *4-guttatum*.

gg) Caput sulcis frontalibus antrorsum convergentibus.

26. *assimile*. 27. *gilvipes*. 28. *Sahlbergi*.

cc) Labrum apice profundius emarginatum. Caput sulcis frontalibus profundis, in elypeo antice conniventibus, callo laterali lato. Mandibulæ apice labrum longius superantes, vix curvatæ. Metasternum lateribus antice immarginatum. Antennæ articulo 2:o 3:o vix brevior. Elytra plica apicali fere nulla. Prothorax apice quam basi multo latior. (*Leia Meg*).

32. *articulatum*. 32 b. *Sturmi*. 33. *Doris*.

dd) Prothorax lateribus haud sinuatis, angulis posticis haud dentato-prominulis. Elytra plica apicali distincta, sat profunda impressa. (*Philochtus Steph.*).

34. *Guttula*. 34 b. *Mannerheimi*. 35. *obtusum*. 36. *5-striatum*.
37. *biguttatum*.

c) Sulci frontales obsoleti, in elypeo haud producti. Elytra plica apicali profunda, longa, margini fere contigua. Mandibulæ parvæ, labrum parum superantes. Antennæ breviores, submoniliformes. Tarsi postici tibiis breviores. Tibiæ antice extus apice oblique truncatæ. (*Tachys Meg*).

38. *nanum*.

1. *B. pallipes* pag. 197.

2. *B. flavipes* pag. 197.

3. *B. velox* pag. 197.

Funnen talrikt på sandiga sjöstränder vid Wittsjö och Fagerhult i Skåne.

4. *B. Lapponicum* pag. 197.

5. *B. paludosum* pag. 198.

Funnen vid Dovre af Doctor Rosensköld.

6. *B. argenteolum* pag. 198.

7. *B. ruficollis* pag. 199.

8. *B. pallidipennis* pag. 199.

Funnen i stor mängd vid Sandhammaren och stränderna af Råbelöfs-sjön i Skåne.

9. *B. bipunctatum* pag. 199.

10. *B. dentellum* pag. 200.

Obs. Statura majore, sulcis frontalibus profundioribus, prothorace paullo longiore, elytrorum striis postice profundioribus a sequente bene distinctum.

Funnen talrikt vid Carlscrona af Registrator Ankarcrona.

11. *B. ustulatum* pag. 200.

12. *B. obliquum* pag. 201.

A præcedento statura minore, prothoraco lateribus minus rotundato-dilatatis, elytris basi vix flavo-variegatis, colore podum optime distinguendum.

13. *B. Felmanni* pag. 201.

Obs. Elytrorum striis subtilibus impunctatis a sequentibus mox distinctum.

14. *B. Pfeifi* pag. 201.

15. *B. olivaceum* pag. 201.

Obs. A præcedentibus antennarum scapo piceo-ferrugineo, sulcis frontalibus profundis, brevioribus, prothoracis fovea basali utrinque transversim strigosa optime distinguendum.

16. *B. rufipes* pag. 202.

Funnen vid Röstånga och stränderna af Ringsjön i Skåne.

17. *B. Andreae* pag. 202.

18. *B. femoratum* pag. 202.

Obs. *Celeopteris subdepressis*, testaceis cruce nigra, femeribus piceis ab affinibus facillime distinguendum.

19. *B. Bruxellense* pag. 203.

Obs. Femeribus tibiærumque basi nigris, elytris convexiusculis, maculis ferrugineis minus dilatatis mox distinctum.

20. *B. saxatile* pag. 203.

Obs. Ab affinibus elytris dense depressis, striis apice et lateribus vix deletis, prothorace basi transversim substrigosa quam apice evidenter angustiere optime distinguendum.

21. *B. lunatum* pag. 203.

22. *B. celere* pag. 204.

Var. Elytris striis tantum 6.

Bembidium velox Er. Käf. d. Mark I. 134. 23.

23. *B. Grapei* pag. 204.

24. *B. nigricorne* pag. 204.

Obs. Prothorace brevior et latior, colore antennarum pedumque, sulcis frontilibus minus distinctis a *B. celeri* certe distinctum.

25. *B. pusillum* pag. 204.

26. *B. assimile* pag. 204.

Obs. Suleo oculari profundo, usque ad clypei apicem producto a sequentibus optime distinguendum.

27. *B. gilvipes* pag. 205.

Anm. *Bembidium Mannerheimii* Sahlbg hör ej till denna art utau ntgör ett sjelfständigt species, närmast *B. Guttula*.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller; vid Wittsjö af författaren.

28. *B. Sahlbergii* pag. 205.

Anm. Denna art skall enligt Schaum vara identisk med *B. Schüppeli* Dej; *B. Sahlbergii* Dej är identisk med *B. Grapei* enligt Mäklins uppgift.

29. *B. humerale* pag. 206.

Funnen vid en torfmosse nära Wittsjö af författaren.

30. *B. 4-maculatum* pag. 206.

31. *B. 4-guttatum* pag. 206.

32. *B. articulatum* pag. 206.

32b. *B. Sturmii*: Nigro-æneum, nitidum, antennis brunneis, basi pedibusque testaceis; capite sulcis frontalibus conniventibus, cum oculis prothorace paullo angustiore, hoc breviter cordato; elytris fortiter punctato-striatis, striis postice deletis, lineis pluribus antice maculisque postice testaceis variegatis.

Schaum Ins. Deuts. 729. 54.

Carabus Sturmii Panz. Faun. Germ. 89. 9,

Capitis structura *B. articulato* affine, sed multo minus, *B. Guttula* magnitudine vix æquale, prothorace brevior transversim cordato, lateribus paullo ante medium dilatatis elytrisque antice lineolis pluribus pallidis variegatis mox distinctum. Caput cum oculis magnis prothorace paullo angustius, æneum, nitidum, sulcis frontalibus profundis, antice in clypei apice plane conniventibus, callo laterali crasso, elevato; labro apice emarginato, palpis testaceis, articulo penultimo fusco. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, brunneæ, basi testaceæ, articulo 2:o 3:o subæquali. Prothorax æneus, nitidus, breviter cordatus, utrinque truncatus, basi quam apice multo angustior, lateribus paullo pone apicem dilatato-rotundatis, angulis posticis rectis subdentato-prominulis, plica basali juxta angulos utrinque brevi, disco convexus. Elytra fortiter punctato-striata, striis apice deletis, plica apicali puncto umbilicato tantum indicata; disco convexiuscula, ænea, nitida, dorso anterius lineolis abbreviatis pluribus variegata, postice macula longe pone humerum apiceque testaceis. Corpus æneum, nitidum, glabrum. Pedes testacei.

Sällsynt; jag har funnit den vid Sandhammareu i Skåne.

33. *B. Doris* pag. 207.

34. *B. Guttula* pag. 207.

Var. Femoribus piccis.

34b. *B. Mannerheimi*: Æneum, antennis scapo pedibusque ferrugineis; prothorace fortiter transverso, lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis, coleopteris ovalibus, apice vix piceo, striis antice sat fortiter punctatis, externe et apice deletis.

Sahlbg. Ins. Fem. I. 201. 26. Schaum. Ins. Deuts. 740. 66.

Bembidium unicolor Chand. Bull. d. Mosc. 1850. N:o III. 176. 10.

B. Guttula simillimum, corpore supra æneo, haud coeruleo-micante, latiore, femoribus semper læte ferrugineis; prothorace fortius transverso, disco magis convexo, lateribus æqualiter sed fortius rotundato, plica angulari vix conspicua; coleopteris ovalibus, lateribus haud parallelis, gutta ante apicem nulla, striis antice paullo fortius punctatis distinctum. Caput cum oculis prothorace angustius, sulcis frontalibus sat profundis, parallelis. Antennæ prothoracis basin superantes, fuscæ, articulo 1:o rufo, 2:o 3:o paullo brevioro. Prothorax coleopterum latitudine, fortiter transversus, latitudine sua fere duplo brevior, apice quam basi vix angustior; lateribus fortiter æqualiter rotundatis; disco convexiusculus, fovea basali utrinque sat profunda, plica angulari brevissima, angulis posticis obtusis; æneus, nitidus, haud coeruleo-micans. Elytra lateribus subdilatata, ænea, nitida, haud coeruleo-micantia, gutta ante apicem nulla, apice vix picea, plica distincta, striis antice sat fortiter punctatis, apice et lateribus deletis, interstitio 3:o punctis 2 impressis. Pedes toti ferruginei.

Ej sällsynt i Skåne; funnen vid Båstad, Hesselholm och Dahlby: den är jemväl påträffad vid Lindholmen i stor mängd af Doctor G. F. Möller, som bland ett halft hundra exemplar ej funnit ett enda af *B. Guttula*.

35. *B. obtusum* pag. 207.

36. *B. 5-striatum* pag. 207.

Ann. Af denna art, som har oftydliga paunfårar, sista leden på maxillar-palperna något längre än hos närstående, sido kanten på prothorax utplattad, bildade Stephens ett eget slägte, som han benämnde *Ocys*.

37. *B. 2-guttatum* pag. 208.

Var. *Æneum*, antennis pedibusque nigris, elytris paullo subtilius punctato-striatis.

Bembidium marinum Schjödte Danm. El. 333. 5.

Bembidium æneum Schaum Ins. Deuts. 739. 64.

Obs. A *B. Guttata* statura multo majore, prothorace basi utrinque juxta angulos posticos obtusos evidentius emarginato mox distinctum.

38. *B. nanum* pag. 208.

Genus *Æpus* (LEACH) CURTIS.

Oculi parvi. Sulci frontales sat profundi, pone oculos leviter flexuosi. Antennæ longæ. Elytra apice subtruncata, angulo suturali obtuso. Corpus hirtulum. Mentum dente medio acuto. Labrum emarginatum. Caput prothorace fere latius.

Genom i spetsen tvärluggna elytra, små ögon och hårig kropp, lätt skildt från närstående genera.

1. *A. marinus*: Subdepressus, pallide ochraceus, prothorace cordato, angulis posticis rectis, basi utrinque foveola impressa. Long. fere 1 lin.

Cicindela marina Stroem Act. Hafn. 1783. pag. 63. Tab. fig. 8.

Aepus fulvescens Steph. Man. pag. 51.

Denna art fanns i slutet af förra århundradet vid Bergen af H. Ström, som påträffade den på hafskusten, men är, såvidt jag vet, ej sedermera återfunnen.

Genus *Blemus*.

1. *B. areolatus* pag. 212.

Genus *Trechus*.

Obs. Suleis frontalibus medio incurvis, inter se fere minus quam ab oculis distantibus, elytris plica apicali distincta, antice a margine laterali valde divergente, postice a sutura remota a *Bembidio* optime distinctus.

Conspectus specierum.

A) Elytra pubescentia.

1. *micros*. 2. *discus*.

B) Elytra glabra.

- a) Caput paullo pone oculos fortius constrictum. Prothorax basi fovea impressa.

3. *paludosus*. 4. *rivularis*.

- aa) Caput mox pone oculos constrictum. Prothorax basi fovea nulla.

5. *minutus*. 6. *obtus*.

C) Corpus supra glabrum. Prothorax angulis posticis rotundatis. Caput suleis frontalibus leviter emvatis. Mentum dente medio brevi, simplicee. (*Epaphins* Redt).

1. *T. micros* pag. 209.

2. *T. discus* pag. 209.

Funnen vid Böringe-sjön under uppkastade vextämnen af
Stud. Alfred Borgman.

3. *T. paludosus* pag. 210.

Funnen vid Trelleborg.

4. *T. rivularis* pag. 210.

5. *T. minutus* pag. 211.

6. *T. obtusus* pag. 211.

7. *T. secalis* pag. 211.

Genus *Patrobis*.

1. *P. exaratus* pag. 214.

2. *P. clavipes* pag. 214.

3. *P. rubripennis* pag. 215.

4. *P. picicornis* pag. 215.

Tribus *Broschina*.

Conspectus generum.

A) Prothorax basi haud ciliatus. Genus *Miscodera*.

B) Prothorax basi dense ciliatus. Genus *Broschus*.

Genus *Miscodera*.

1. *M. arctica* pag. 217.

Genus *Broschus*.

1. *B. cephalotes* pag. 218.

Tenebrio Caraboides Lin. Faun. Sv. 825 (certe).

Tribus **Brachiniina.**Genus **Brachinus.**

1. *B. crepitans* pag. 219.

Tribus **Lebliina.**

Obs. Oculi magni, inferne sinum maxillarem attingentes. Caput sulcis frontalibus parvis, punctiformibus. Coxae anteriores minus distantes. Epimera metathoracis plerumque parva obliqua.

Conspectus generum.

Subtribus I. Caput in collum postice coarctatum, prothorace subcylindrico multo latius. Genus **ODACANTHA.**

Subtribus II. Caput prothorace depressiusculo, marginato, plerumque transverso haud latius.

- a) Tarsi articulo 4:o bifido, quam 3:o latiore.

Genus **DEMETRIAS.**

- aa) Tarsi articulo 4:o 3:o haud latiore.

- b) Thorax basi medio productus, juxta angulos posticos excisus. Unguiculi pectinati. Corpus supra glabrum.

Genus **LEBIA.**

- bb) Prothorax basi rotundatus. Palpi labiales maris articulo ultimo saepius securiformi. Elytra pubescentia, vel interstitiis saltem punctulatis.

Genus **CYMINDIS.**

- bbb) Prothorax basi haud ciliatus. Elytra glabra. Caput margine frontali ante oculos haud rotundato-dilatatus.

Genus **DROMIUS.**

Subtribus **Odacanthides.**Genus **Odacantha.**

1. *O. melanura* pag. 220.

Funden i flera exemplar vid Böringe-sjön i Skåne i April månad af Stud. Flor man.

Subtribus Leblides.

Genus Demetrias.

Conspectus specierum.

A) Mentum dente medio nullo. Unguiculi tarsorum simplices. (Aëtophorus).

1. *imperialis*.

B) Mentum dente medio acuto. Unguiculi tarsorum pectinati.

2. *unipunctatus*. 3. *atricapillus*.

1. *D. imperialis* pag. 221.

2. *D. unipunctatus* pag. 221.

3. *D. atricapillus* pag. 222.

Genus Lebia.

Conspectus specierum.

A) Tarsi articulo 1:o 5:o æquali. (Lamprias Bon).

1. *cyancephala*. 2. *chlorocephala*.

B) Tarsi articulo 1:o 5:o longiore, 4:o apice emarginato, subtus dense sericeo-pulvillato.

3. *crux minor*.

1. *L. cyanocephala* pag. 223.

2. *L. chlorocephala* pag. 223.

3. *L. crux minor* pag. 223.

Genus Gymindis.

Obs. Frons ante oculos hirtulos rotundato-dilatata; antennæ longius ante oculos insertæ: prothorax basi

ciliatus, angulis posticis oblique dentato-prominulis;
scutellum linea transversa elevata basali præditum.

Conspectus specierum.

A) Elytra stria marginali per basin usque ad scutellum continuata.

1. *humeralis*. 2. *macularis*. 3. *angularis*.

B) Elytra stria marginali scutellum haud attingente.

4. *basalis*.

1. *C. humeralis* pag. 224.

Finnen i flera exemplar vid Carlserona af Registrator Ankarenera.

2. *C. macularis* pag. 224.

Obs. A sequente prothorace multo brevior, parcius punctulato, palpis labialibus articulo ultimo vix securiformi mox distincta.

3. *C. angularis* pag. 224.

4. *C. basalis* pag. 225.

Finnen vid Wittsjö i nordvestra Skåne af Conservator C. Roth.

Genus *Dromius*.

Obs. Mandibulis brevioribus, labrum parum superantibus, margine frontali ante oculos glabros haud rotundato-dilatato, elytris glabris, palpis labialibus articulo ultimo haud securiformi, antennis mox ante oculos insertis, prothorace basi haud ciliato, scutello plerumque linea elevata basali nulla, epimeris metathoracis parvis a *Cymindi* optime distinguendus.

Conspectus specierum.

- A) Scutellum basi linea elevata nulla. Corpus haud metallicum.
- a) Abdomen segmento 6:o ventrali apice emarginato, maris utrinque 2-, feminae 4-setoso, 7:o in mare conspicuo. Frons juxta oculos strigosa. Prothorax angulis posticis haud dentato-prominulis. Corpus alatum. Victus sub cortice arborum.
1. *agilis*. 2. *fenestratus*. 3. *4-maculatus*. 4. *marginellus*.
- aa) Abdomen segmento 6:o ventrali apice integro, haud exciso.
- b) Elytra punctato-striata. Caput elongatum, fronte inter oculos strigosa. Prothorax cordato-quadratus, angulis posticis acute rectis. Corpus apterum. Abdomen segmento 6:o utrinque maris 2-, feminae 3-setoso. Victus in gramine locis aridis.
5. *linearis*.
- bb) Elytra haud punctato-striata. Frons juxta oculos haud vel vix strigosa. Abdomen segmento 6:o ventrali utrinque bisetoso.
6. *4-notatus*. 7. *Sigma*. 8. *nigriventris*. 8 b. *melanocephalus*.
- b) Scutellum linea elevata transversa basali praeditum. Prothorax transversus, angulis posticis oblique obtusis. Corpore metallicum, unicolor. Abdomen segmento 6:o utrinque 1 setoso. (Metabletus *Schm. Göb*).
9. *foveola*. 10. *truncatellus*.

1. *D. agilis* pag. 226.
2. *D. fenestratus* pag. 226.
3. *D. 4-maculatus* pag. 226.
4. *D. marginellus* pag. 227.

5. *D. linearis* pag. 227.

6. *D. 4-notatus* pag. 228.

Obs. Capite elongato, prothorace haud transverso, corpore alato a sequentibus optime distinguendus.

7. *D. Sigma* pag. 228.

Förekommer talrikt i Skånes alekärr.

8. *D. nigriventris* pag. 228.

8 b. *D. melanocephalus*: Alatus, testaceus, elytris pallidioribus, plaga scutellari circa scutellum suturaque anguste fuscis, capite nigro, ventre obscure testaceo, prothorace leviter transverso, subquadrato.

Dej. Spec. I. 234. 2. Schaum. Ins. Deuts. 274. 12.

Var. Prothoracis diseco infuseato.

D. nigriventri magnitudine et prothoracis forma similis, elytris pallide-testaceis, macula breviter triangulari circa scutellum cum sutura anguste fuscis corporeque alato bene distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Kempinge på *Psamma arenaria*.

9. *D. foreola* pag. 229.

10. *D. truncatellus* pag. 229.

Obs. Corpore alis albidis.

Tribus Feroniina.

Obs. A *Lebiina* vix nisi elytris integris, tibiis anticis extorne denticulatis distincta.

Conspectus generum.

Subtribus I. Oculi rotundi, inferne haud sinum maxillarem attingentes.

A) Mandibulae longae, valde prominentes. Antennae scapo longo. Genus STOMIS.

B) Antennae scapo articulo 3:o longitudine subaequali. Genus FERONIA.

C) Mandibulae breves, labrum parum superantes. Palpi labiales articulo penultimo setis pluribus instructo. Genus AMARA.

Subtribus II. Oculi ovali-rotundi, inferne longe descendentes, sinum maxillarum fere attingentes.

A) Prosterni processus apice marginato, pone coxas anticas compressus. Mesosternum inter coxas excavatum.

a) Unguiculi tarsorum subtus pectinati vel crenulato dentati. Palpi labiales articulo ultimo fusiformi.

b) Prothorax cordatus. Unguiculi subtus basi crenulati. Genus PRISTONYCHUS.

bb) Prothorax haud cordatus.

c) Mentum dente medio bifido. Genus CALATHUS.

re) Mentum dente medio integro. Prothorax subovatus, basin versus angustatus. Genus DOLICUS.

aa) Unguiculi tarsorum subtus mutici. Prothorax basi ciliatus. Genus SPIODRUS.

B) Prosterni processus apice immarginato. Prothorax angulis posticis plerumque rotundatis.

d) Mentum dente medio praeditum.

e) Mentum dente medio integro. Unguiculi simplices. Palpi labiales articulo ultimo subfusiformi.

Genus ANCHOMENUS.

- ec) Mentum dente medio bifido. Unguiculi subtus serrati.
Palpi labiales articulo ultimo sceniformi.

Genus **SYNUCHUS**.

- dd) Mentum dente medio nullo.

- f) Unguiculi simplices. Scutellum sine linea transversa
basali elevata. Genus **OLISTHOPUS**.

- ff) Unguiculi tarsorum subtus basi obsolete serrati. Elytra
apice fere truncata. Genus **MASOREUS**.

Subtribus **Feroniides**.

- Obs. Elytra striola abbreviata plerumque inter striam
1:m et 2:m sita, stria septima puncto umbilicato,
striæ 4:æ vel 5:æ apici opposito, postice instructa.
Coxæ posticæ angulo exteriori apicali rotundato.
Trochanteres postici validi. Linea basalis elytro-
rum recta vel leviter emarginata. Scutellum linea
transversa elevata distincta.

Genus **Stomis**.

- Obs. Prothorax basi laud ciliatus. Mandibulæ fovea ba-
sali externa labrum longe superante.

1. *S. pumicatus* pag. 230.

Genus **Feronia**.

- Obs. Elytra interstitio 3:o punctis 3 vel pluribus plerum-
que impressis; prothorax basi laud ciliatus, im-
marginatus, vel juxta angulos posticos tantum mar-
ginatus.

Conspectus specierum.

- 1) Antennæ articulo 3:o glabro.

A) Prosterni processus apice marginatus. Antennæ articulis 3 primis compresso-carinatis. Elytra interstitio 3:o punctis nonnullis impressis. Tarsi articulo 5:o subtus setis rigidis 3—4 utrinque prædito. Prothorax basi juxta angulos marginatus. (*Poecilus Bon*).

1. *cuprea*. 2. *lepida*. 3. *punctulata*.

B) Antennæ articulis 3 primis teretibus. Prosterni processus plorumque immarginatus. Prothorax basi sæpiissime immarginatus.

a) Prosterni processus apice marginato. Elytra sine striola abbreviata, interstitio 3:o punctis 3 impressis. Sulci frontales obsoleti. Tarsi articulo ultimo subtus utrinque setis 3 instructo, (*Lagarus Chaud*).

4. *crenata*.

aa) Prosterni processus apice immarginato.

b) Elytra interstitio 3:o punctis 3 vel pluribus majoribus impressis.

c) Tarsi articulo 5:o subtus sine setis rigidis.

d) Prothorax basi juxta angulos posticos haud vel obsolete marginatus, plica laterali distincta. Corpus haud metallicum.

e) Prothorax angulis posticis denticulo armatis. (*Omasus*).

f) Sulci frontales profundi. Prothorax basi plane immarginatus.

5. *nigra*. 7. *nigrita*. 8. *anthracina*.

ff) Sulci frontales tenues. Prothorax basi juxta angulos posticos obsolete marginatus.

9. *gracilis*. 10. *minor*.

ee) Prothorax angulis posticis rotundatis. Tarsi posteriores articulo 1:o solo utrinque sileo impresso. (*Lyperus Chaud*).

13. *aterrima*.

dd) Prothorax basi juxta angulos posticos evidenter marginatus, plica angulari nulla. Elytra interstitio 3:o punctis 3--5 majoribus vel foveolis prædita. Trochanteres postici puncto setigero nullo. (*Platysma Bon*).

14. *oblongo punctata*. 15. *angustata*. 16. *borealis*.

cc) Tarsi articulo ultimo subtus utrinque setulis rigidis 3 instructo.

g) Prothorax plica laterali instructus. Elytra striola abbreviata juxta sentellum sita.

6. *leucophthalma*.

gg) Prothorax plica laterali nulla. Sulci frontales tennes. (*Argutor*).

11. *erythroga*. 12. *strenua*.

bb) Elytra interstitio 3:o sine punctis majoribus. Sulci oculares profundi. Episterna metathoracis transversa. Tarsi articulo 5:o subtus setulis rigidis 3 instructo. (*Abax Bon*).

17. *striola*.

2) Antennæ articulo 3:o dense pubescenti. Tarsi supra pubescentes, articulo 5:o subtus setulis rigidis biseriatis instructo. Prothorax cordatus. Elytra interstitio 3:o sine punctis impressis. Mandibulæ apice minus acuto. (*Molops Bon*).

18. *terricola*.

1. *F. cuprea* pag. 231.

Anm. Under denna art har 2, som jag tror, väl skilda species blifvit sammanblandade, hvarföre det blir nödvändigt att för dem bilda nya namn, då man ej med visshet vet, till hvilkendera de föregående författarnes beskrifningar kunna hänföras.

1 a. *F. puncticeps* m: *Ænea*, antennis articulis 2 primis rufis; fronte prothoracisque basi punctulatis, hoc stri-

ga exteriore margine laterali approximata; tibiis posticis intus setis circiter 10 ornatis.

Var. Femoribus rufis.

Sequente plerumque major; fronte subtiliter punctulata; prothorace brevior, subtransverso, apice quam basi vix angustior, basi crebre, medio subtilius punctata, striga exteriore margini laterali magis quam strigæ interiori approximata; elytris striis tenuibus, punctis sat crebris minus profundis impressis; tibiis posticis interne setis circiter 10 ornatis bene distincta mihi videtur.

Den synes mera tillhöra odlade marker.

1 b. *F. pauciseta* m: Ænoa, antennis articulis 2 primis rufis; fronte lævi; prothorace basi utrinque punctato, striga exteriore obliqua, a margine laterali remota; tibiis posticis intus setis circiter 6 ornatis.

Præcedente plerumque minor et paullo angustior, fronte lævi; prothoraco vix transverso, apice quam basi paullo angustiore, basi medio fore lævi, utrinque sat fortiter punctato, striga exteriore obliqua fere æque a margine laterali ac ab interiore remota; elytris striis paullo profundioribus, minus crebre sed paullo fortius punctatis, interstitiis convexiusculis; tibiis posterioribus setis brevioribus et magis remotis circiter 6 ornatis; metasterno lateribus paullo fortius, propleuris postice obsolete punctatis optime distinguenda.

Denna art förekommer mera på sterila marker.

2. *F. lepida* pag. 232.

3. *F. punctulata* pag. 232.

Obs. Oculi antice paullo profundius quam in præcedentibus emarginatis, antennis subcompressis, parcius pubescentibus. (Sogines *Leach*).

Sällsynt; funnen på Gottland och Skånes sandmarker.

4. *F. erenata* pag. 232.

5. *F. nigra* pag. 233.

6. *F. leucophthalma* pag. 233.

7. *F. nigrita* pag. 233.

8. *F. anthracina* pag. 234.

9. *F. gracilis* pag. 234.

10. *F. minor* pag. 235.

Obs. A præcedente statura minore, prothorace basi minus crebre punctato, striga interiore magis distincta optime distinguenda.

11. *F. erythroga* pag. 235.

12. *F. strenua* pag. 235.

Obs. Prothorace basi vix punctato, epipleuris lævibus a præcedente optime distinguenda.

13. *F. aterrima* pag. 236.

Funnen temligen talrikt vårtiden vid Ringsjön under uppkastade växtännen.

14. *F. oblongo-punctata* pag. 236.

15. *F. angustata* pag. 236.

Funnen i flera exemplar vid Carlserona af Registrator Ankarcrona vid Wittsjö i Skåne af författaren.

16. *F. borealis* pag. 237.

17. *F. striola* pag. 237.

Finnen vid Kullen af Prof. Boheman.

18. *F. terricola* pag. 237.

Genus *Amara*.

Obs. Palpis labialibus articulo penultimo setis pluribus instructo a *Feronia* optime distinguenda. Corpus supra plerumque metallicum. Mandibulæ breves, apice incurvo, minus acuto, labrum parum superante. Elytra interstitio 3:o sine punctis majoribus impressis, linea basali recta. Prothorax basi sæpe ciliatus, quam apice haud angustior. Caput breve, pone oculos haud constrictum, sulcis frontalibus plerumque parvis.

Conspectus specierum.

- 1) Prosterni processus apice immarginato. Prothorax transversus, lateribus sat fortiter, æqualiter rotundatis, angulis posticis dentato-prominulis, basi ciliatus, vix marginatus. Clypeus apicem versus fortiter angustatus. Tarsi articulo 5:o subtus setulis utrinque 5 instructo. Tibiæ intermediæ apice æqualiter spinulis coronato, intus sub sinuatae, posticæ maris intus haud pubescentes. Segmentum ultimum ventrale maris punctis setigeris 2, feminae 4 præditum. (*Leirus Meg*).
1. *spinipes*. 2. *convexiuscula*. 3. *alpina*. 4. *torrida*.
- 2) Prosterni processus apice marginato. Tarsi articulo 5:o subtus utrinque setulis 2—3 instructo. Prothorax basi utrinque usque ad scutellum marginatus. Tibiæ intermediæ externe setulis plerumque tenuioribus coronatae.

A) Clypeus intra apicem incrassatum impressione transversa. Prothorax transversus, apice truncato, medio quam basi sæpissime latior, angulis posticis plerumque dentato-prominulis. Tibiæ posticæ intus maris dense pubescentes. Segmentum ventrale ultimum maris 2-, feminæ 4-setosum. Elytra crenato-striata. Corpus piceum, supra vix æneseens, antennis pedibusque ferrugineis. (*Bradytus*).

a) Prothorax lateribus æqualiter rotundatis, postice magis minusve ciliatus.

5. *fulva*. 6. *apricaria*.

aa) Prothorax lateribus vix rotundatis.

7. *consularis*.

B) Clypeus intra marginem apicalem haud incrassatum sine impressione transversa. Prothorax apicem versus magis minusve angustatus.

b) Prosterni processus apice setis 2 vel pluribus instructo. Prothorax fovea exteriori profunda. Tibiæ posticæ maris intus haud pubescentes. Segmentum ultimum ventrale in utroque sexu 4-setosum.

e) Prosterni processus setis pluribus apicalibus instructus. Prothorax lateribus crasse marginatus. Metasternum breve. Tarsi antici maris fortiter dilatati. (*Percosia Zim.*).

9. *patricia*.

cc) Prosterni processus setis 2 apicalibus præditus. Prothorax apice immarginatus. Elytra haud profunde punctato-striata.

10. *Quenselii*.

bb) Prosterni processus apice glabro.

d) Elytra striola abbreviata nulla, vel punctulis paucis tantum indicata, postice subdilatata. Prothorax foveis utrinque duabus profundis simplicibus, apice truncato. Ti-

biæ posticæ maris intus haud dense pubescentes. Segmentum ultimum ventrale maris 2-, feminæ 4-setosum.

20. *tibialis*.

dd) Elytrorum striola abbreviata distincta.

c) Prothorax apice truncatus, angulis anticis haud porrectis, basi coleopteris angustior, fovea exteriori profunda. Elytra postice subdilata et convexiora, striis profundis basi punctatis. Antennæ et pedes plerumque rufa. Tibiæ posticæ intus maris glabræ, vel parce pubescentes. Corpus supra picum, vel rufescens, subæneum. (Celia Zim.).

f) Antennæ moniliformes, prothoracis basin haud attingentes. Corpus fere obovatum.

8. *infima*.

ff) Antennæ filiformes, prothoracis basin attingentes vel etiam superantes.

g) Segmentum anale maris 4-setosum.

11. *ingenua*. 12. *municipalis*.

gg) Segmentum anale maris 2-setosum. Antennæ et pedes tota ferruginea.

14. *rufocincta*. 15. *bifrons*.

ee) Prothorax basi coleopteris haud angustior, apice plerumque emarginato et angulis anticis porrectis, fovea vel striga exteriori plerumque obsoletiore. Elytra striis plerumque subtilibus et basi vix punctatis, interdum postice evidenter profundioribus. Corpus plerumque nigro-æneum, antennis sæpissime nigricantibus, basi concoloribus vel ferrugineis, femoribus plerumque nigris.

h) Prothorax amplius, coleopteris fere latior, angulis posticis obtuse rotundatis, apice emarginatus, basi crebre punctatus. Antennæ longæ et pedes ferruginea. Elytra fortiter punctato-striata. Mentum dente medio simplice.

Corpus ferrugineum, æneo-splendens. Tibiæ posticæ maris intus glabræ. Segmentum anale maris 2-setosum. (Acrodon *Zim.*).

13. *brunnea*.

hh) Prothorax angulis posticis rectis vel acutiusculis. Mentum dente medio bifido. Corpus supra nigro-æneum. Antennæ nigricantes vel fuscæ, basi sæpissimo ferrugineæ.

i) Tibiæ anticæ calcari apicali simplice.

k) Elytra striis subtilibus, postice haud profundioribus.

l) Prothorax fovea exteriori profunda. Tibiæ posticæ maris intus glabræ. Tarsi longi. Segmentum anale maris 2-, femine 4-setosum.

16. *erratica*. 17. *interstitialis*.

ll) Prothorax apice emarginatus, angulis anticis porrectis, fovea exteriori obsoletiore vel nulla. Tibiæ posticæ maris intus dense pubescentes.

24. *acuminata*. 25. *trivialis*. 26. *vulgaris*. 29. *spreti*.

kk) Elytra striis postice evidenter profundioribus.

m) Tibiæ intermediæ maris intus dense pubescentes. Segmentum anale maris utrinque punctis 2 approximatis setigeris instructum. Elytra striola abbreviata basi puncto umbilicato prædita.

27. *similata*. 28. *obsoleta*.

nn) Tibiæ intermediæ maris intus glabræ. Segmentum anale maris 2-setosum.

n) Pedes toti rufi. Prothorax impressione exteriori nulla, interiori haud vel obsolete punctata.

18. *familiaris*. 19. *lucida*.

nn) Pedum saltem femora nigra.

o) Prothorax amplius, basi latissime, æqualiter emarginatus,

seta posteriore a margine laterali remota. Segmentum anale feminae plerumque bisetosum.

30. *nigricornis*. 31. *lunicollis*. 32. *communis*. 33. *nitida*.

oo) Prothorax basi utrinque juxta angulos posticos acutiusculos levissime sinuatus, seta posteriore angulari margini laterali fere configua.

21. *litorea*. 22. *cyanocnemis*. 23. *curta*.

ii) Tibiæ anticae calcari apicali 3-cuspi. (Triena Leconte).

34. *plebeja*.

1. *A. spinipes* pag. 238.

2. *A. convexiuscula* pag. 239.

3. *A. alpina* pag. 239.

4. *A. torrida* pag. 240.

Obs. Antennis ferrugineis, palpis pedibusque nigris vel nigro-piceis a præcedente optime distinguenda.

5. *A. fulva* pag. 240.

6. *A. apricaria* pag. 241.

7. *A. consularis* pag. 241.

Obs. Statura latiore, minus convexa, prothorace lateribus vix dilatatis a præcedente optime distinguenda.

8. *A. infima* pag. 241.

Obs. Antennis brevibus, submoniliformibus, corpore convexo, fere obovato ab omnibus mox distincta.

9. *A. patricia* pag. 242.

Obs. Prosterni processu apice setis pluribus ornato ab omnibus facillime distinguenda.

10. *A. Quensellii* pag. 242.

Obs. *A. bifronti* affinis, prosterni processu apice setis 2 instructo ab omnibus mox distincta.

11. *A. ingenua* pag. 242.

Obs. *A. consulari* proxima, prothorace angulis posticis haud acutis, margine laterali haud incrassato, tibiis intermediis apice spinulis coronato, posticis maribus vix pubescentibus optime distinguenda.

12. *A. municipalis* pag. 243.

Funera i Blekinge af Registrator Ankarerona.

13. *A. brunnea* pag. 243.

Obs. Prothorace coleopteris fere latiore, basi crebre punctato, angulis posticis obtuso rotundatis, elytris crenato-striatis ab affinibus optime distinguenda.

14. *A. rufo-cincta* pag. 244.

Ab *A. bifronte* corpore majore, obscuriore, elytris postice magis declivibus striola abbreviata basi puncto umbilicato praedita optime distinguenda.

15. *A. bifrons* pag. 244.16. *A. erratica* pag. 244.17. *A. interstitialis* pag. 245.18. *A. familiaris* pag. 246.

Obs. Species vulgaris pedibus rufis, prothorace apice emarginato, angulis anticis porrectis, foveola exteriore fere nulla ab affinibus facillime distinguenda.

19. *A. lucida* pag. 246.

Ej sällsynt vid Trelleborg på sandmarker (Doctor G. F. Möller).

20. *A. tibialis* pag. 246.

Obs. Species prothorace foveolis 2 utrinque basi profundis, lævibus, elytrorum striola abbreviata fere nulla mox distincta.

21. *A. litorea* pag. 247.

Ab *A. similata* corpore brevior, elytris striola abbreviata sine puucto umbilicato, tibiis intermediis maris intus haud pubescentibus, ab *A. communi* prothorace basi haud emarginato, juxta angulos posticos levitor sinuato, seta angulari a margine laterali haud remota bene distincta.

22. *A. cyanocnemis* pag. 247.23. *A. curta* pag. 248.

Obs. Forma plane *A. familiaris*, antennis articulis 2 primis rufis ab affinibus optimo distinguenda.

Funnen i Lappland.

24. *A. acuminata* pag. 248.

Obs. Corpore majore, supra parum convexo, elytris striis subtilibus, antennis articulis 3 primis rufis, tibiis nigris ab affinibus optimo distinguenda.

25. *A. trivialis* pag. 248.

Obs. Prothorace basi striola exteriore nulla, interiore haud punctata, elytris striis subtilibus, antennis

articulis 3 primis tibiisque ferrugineis ab affinibus facillime distinguenda.

26. *A. vulgaris* pag. 249.

Obs. *A. sprete* statura et magnitudine simillima, tibiis nigris, prothorace foveolis laud punctatis, angulis posticis vix acutis optime distinguenda.

Funnen i södra Halland af Candidat Lyttkens, vid Lund af författaren.

27. *A. similata* pag. 249.

28. *A. obsoleta* pag. 249.

29. *A. sprete* pag. 250.

30. *A. nigricornis* pag. 250.

31. *A. lunicollis* pag. 251.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

32. *A. communis* pag. 251.

Obs. Species magnitudine et punctura prothoracis varians, ab affinibus prothorace amplo apice emarginato, angulis anticis porrectis, basi late emarginato, seta posteriore a margine laterali sat remota, elytris brevioribus optime distinguenda.

33. *A. nitida* pag. 252.

Obs. A precedentibus prothorace angulis anticis laud porrectis, basi impunctato, fovea exteriore nulla, elytris striola abbreviata, saltem in mare basi puncto umbilicato prædita, segmento ultimo ventrali feminae 2-setoso distincta.

34. *A. plebeja* pag. 252.

Obs. Elytris striola abbreviata basi puncto umbilicato instructa.

Subtribus *Anchomenides*.

Obs. Elytra linea basali incurva, stria 7:0 postice puncto umbilicato, 2:æ vel 3:æ apici opposito, instructa, striola abbreviata semper juxta scutellum sita, plerumque puncto umbilicato distincto instructa. Coxæ posticæ angulo externo apicali juxta trochanrum insertionem acutiusculo. Caput collo longiore; antennæ et pedes tenuiores.

Genus *Pristonychus*.

Obs. Prothorace angulis posticis acutiusculis, basi marginatus, haud ciliatus. Caput sulcis frontalibus distinctis, collo oculorum diametro longiore.

1. *P. subcyaneus* pag. 253.

Obs. Mas: tibiis intermediis leviter incurvis et posticis intus dense pubescentibus.

Genus *Calathus*.

Obs. Sulci frontales fere nulli. Caput collo brevior. Prothorax basi utrinque marginatus, haud ciliatus, quam apice latior.

1. *C. micropterus* pag. 254.

Obs. A sequente colore prothoraceque apice quam basi vix angustiore, lateribus subrotundatis optime distinguendus.

2. *C. melanocephalus* pag. 254.

3. *C. fuscus* pag. 254.

Obs. A præcedentibus statura majore, latiore, prothorace angulis posticis acutiusculis, linea basali elytrorum minus curvata bene distinguendus.

4. *C. fulripes* pag. 255.

Obs. *C. microptero* prothoracis forma affinis, angulis posticis fere acutis, elytris fortius striatis fere fusco-æneis mox distinctus.

5. *C. Cisteloides* pag. 255.

Genus *Dolichus*.

Obs. Caput collo longiore, sulcis frontalibus parvis. Prothorax angulis posticis rotundatis.

1. *D. flavicornis* pag. 256.

Funnen af Doctor G. F. Möller i Juni månad på en gårdsgård i Trelleborg.

Genus *Sphodrus*.

Obs. Prothorax basi denso ciliatus, utrinque juxta angulos posticos marginatus. Mesosternum utrinque ante coxas intermedias tuberculo acuto instructum.

1. *S. planus* pag. 257.

Funnen i stor mängd i bagerier i Trelleborg af Doctor G. F. Möller, i Båstad af Författaren.

Genus *Anchomenus*.

Obs. Prothorax basi hãud ciliatus, angulis posticis sæpe obtusis vel rotundatis. Scutellum linea basali transversa instructum (A. Bogemanni excepto).

Conspectus specierum.

- 1) Antennæ articulo 3:o hãud pubescenti.
- A) Sulci oculares profundi, pone oculos profundiores continuati.
- 1. *assimilis*. 2. *uliginosus*. 3. *Mannerheimi*. 4. *livens*.
- B) Sulci oculares pone oculos hãud producti.
- a) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longitudine aequali.
- b) Prothorax transversus, angulis posticis hãud acutis.
- c) Elytra interstitio 3:o punctis nonnullis impressis.
- d) Scutellum linea basali distincta.
- 5. *marginatus*. 6. *6-punctatus*. 7. *bifoveolatus*. 8. *param-punctatus*. 9. *elongatus*. 10. *lugens*. 11. *moestus*. 12. *emarginatus*. 13. *viduus*. 14. *versutus*. 15. *dolens*.
- dd) Scutellum linea basali transversa nulla. Elytra apice obtusiuscula.
- 16. *Bogemanni*.
- cc) Elytra interstitio 3:o foveolis 4 impressis. Scutelli linea basalis tenuissima.
- 17. *4-punctatus*.
- bb) Prothorax hãud transversus, cordatus, angulis posticis acutiusculis.
- 18. *albipes*.
- aa) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longiore. Caput collo longiore, sulcis frontalibus profundis. Prothorax oblongo-cordatus. Prosterni processus apice pilosulo.

19. *oblongus*.

2) Antennæ articulo 3:o pubesenti. (Agonum Bon).

c) Prothorax angulis posticis obtusis vel rotundatis.

20. *consimilis*. 21. *piceus*. 22. *gracilis*. 23. *pelidnus*. 24. *fuliginosus*.

ee) Prothorax cordatus angulis posticis rectis, seta posteriore nulla. Tibiæ posticæ interne linea pubifera ab apice ad basin usque producta.

25. *prasinus*.

1. *A. assimilis* pag. 257.

2. *A. uliginosus* pag. 258.

3. *A. Mannerheimi* pag. 258.

4. *A. livens* pag. 259.

5. *A. marginatus* pag. 259.

6. *A. 6-punctatus* pag. 259.

7. *A. bifoveolatus* pag. 259.

8. *A. parumpunctatus* pag. 260.

9. *A. elongatus* pag. 260.

Obs. Elytris linea basali fortiter curvata.

Funnen i mängd vid Sandhammaren i Skåne.

10. *A. lugens* pag. 261.

Funnen vid Herrevadskloster i Skåne af Conservator C. Roth.

11. *A. moestus* pag. 261.

12. *A. emarginatus* pag. 261.

13. *A. viduus* pag. 262.

Anm. Entomologerna hafva på sednare tider sammandragit de 3 sista arterna till ett enda species, men, som jag tror, med orätt. Erichson ansåg att *Atminstone viduus* och *moestus* borde anses åtskilda; han anför, att *viduus* har strimmorna på clytra starkare och mindre tätt puncterade än hos *moestus*, hvilken aldrig har metallglans. Så synes mig äfven förhållandet vara och man kunde tillägga, att hos *viduus* äro täckvingarna vid skuldrorna mindre framstående, så att dessa komma nästan att ligga i samma tvärlinja med suturalstriaen, bakbenens tibier på insidan med färre borst, omkring 7 eller 8, då deremot skuldrorna hos *moestus* äro mera spetsigt framstående och deras topp-punnet liggande långt framför suturalstrimmans början, baktibierna på insidan med flera borst, omkring 9—10. Någon öfvergång i afseende på metallfärgen har jag ej funnit.

14. *A. versutus* pag. 262.

Obs. Ab *A. viduo* statura minore, prothorace angulis posticis minus late rotundatis, fovea basali distinctiore, subpunctata, clytris striis subtilioribus antennis scapo tibiisque nigro-piceis distinctus.

Funnen vid Ringsjön och Heckeberga i Skåne.

15. *A. dolens* pag. 262.

Obs. Pedum colore dilutiore a præcedentibus distinctus.

16. *A. Bogemanni* pag. 262.

17. *A. 4-punctatus* pag. 263.

18. *A. albipes* pag. 263.

19. *A. oblongus* pag. 263.

Funnen talrikt vartiden vid stränderna af Ringsjön.

20. *A. consimilis* pag. 263.

21. *A. piceus* pag. 263.

Obs. Prothorace subquadrato ænescenti, elytris fuseo-æneis, pedibus piceo-téstaceis a sequentibus distinctus.

22. *A. graeitis* pag. 264.

Obs. Pedibus nigris, prothorace ovato-subquadrato a sequentibus distinctus.

23. *A. pelidnus* pag. 264.

Obs. Prothorace latitudine sua longiore, oblongo-ovato, basi quam apice evidenter angustiore a sequento distinctus.

Emmen vid Malmö af Lector Stenberg, i Alnarp af författaren.

24. *A. fuliginosus* pag. 264.

Obs. Prothorace breviter subovato, haud æneo-micante, antennis scapo pedibusque piceo-rufis a præcedentibus optime distinguendus.

25. *A. prasinus* pag. 264.Genus *Synuchus*.

Obs. Scutellum linea transversa nulla. Prothorax foro orbicularis, basi haud ciliatus. Sulci frontales parvi.

1. *S. rivalis* pag. 265.Genus *Olisthopus*.

Obs. Scutellum linea transversa basali nulla. Prothorax fere orbiculatus, basi haud ciliatus. Sulci frontales parvi.

1. *O. rotundatus* pag. 266.

Genus **Masoreus**.

Obs. Genus elytris apice obtuse truncatis ad *Lebiinas* appropinquans, sed tibiis anticis latioribus, apicem versus externe denticulatis, coxis intermediis paullo magis distantibus, trochanteribus posticis majoribus forsitan melius huic tribui inserendum; scutellum linea basali distincta; prothorace fortiter transverso, basi laud ciliata, medio subproducta.

1. *M. Wetterhalli* pag. 217.

Funnen på Gottland och ej sällsynt på Skånes flygsandsfält.

Tribus **Licinina**.

Conspectus generum.

A) Prothorax basi ciliatus. Genus **LICINUS**.

B) Prothorax basi laud ciliatus. Genus **BADISTER**.

Genus **Licinus**.1. *L. depressus* pag. 268.

Funnen vid Kullaberg i Skåne.

Genus **Badister**.1. *B. 2-pustulatus* pag. 268.2. *B. 1-pustulatus* pag. 269.3. *B. peltatus* pag. 269.

Obs. Mandibula sinistra intus medio profunde incisa, in reliquis speciebus dextera.

4. *B. humeralis*: Niger, fere iridescens, prothoracis margine, elytrorum limbo cum macula oblonga humerali pedibusque testaceis.

Bon. Obs. Ent. II. 11. 2.

Er. Käf. d. Mark. pag. 23. 3.

Præcedenti structura et magnitudine simillimus, mandibula dextera medio profunde incisa maculaque humerali oblonga testacea mox distinctus.

Sällsynt; funnen under rutnande vegetabilier på sumpiga ställen i Dahlby skogsläge; på Öland af Prof. Boheman.

Tribus Panagæina.

Obs. Corpore piloso, prothorace rude punctato, basi immarginato, clytris stria 8:a sine punctis umbilicatis cum marginali æque ac reliquis punctatis; capite fortiter constricto: antennis longius ante oculos valde prominulos insertis ab affinibus optime distinguenda.

Genus Panagæus.

1. *P. crux major* pag. 270.

2. *P. 4-pustulatus* pag. 270.

Funnen temligen talrikt i Blekinge och på Öland af Registrator Ankarerona.

Tribus Chlæniina.

Anm. Prothorax är hos våra släkten ej kantad vid basen; från *Harpalina*, med hvilken grupp den öfverensstämmer deri att pannan på hvarje sida endast har en borstbärande punkt, lättast skild genom clytras afkortade basal-stria, som alltid ligger fri bredvid scutellen.

Conspectus generum.

A) Prothorax basi ciliatus.

Genus CHLÆNIUS.

B) Prothorax basi glaber.

Genus OODES.

Genus *Chlænius*.**Conspectus specierum.**

A) Sulci frontales parvi, punctiformes. Prothorax lateribus subtiliter marginatus.

1. *vestitus*. 2. *nigricornis*. 3. *holosericeus*.

B) Sulci frontales oblongi. Labrum apice late emarginatum. Prothorax crasse marginatus, apicem versus subangustatus.

4. *sulcicollis*. 5. *cælatus*.

1. *C. vestitus* pag. 272.

2. *C. nigricornis* pag. 272.

3. *C. holosericeus* pag. 272.

4. *C. sulcicollis* pag. 273.

5. *C. cælatus* pag. 273.

Genus *Oodes*.

1. *O. Helopioides* pag. 274.

Tribus *Harpalina*.**Conspectus generum.**

Subtribus I. Elytra apice oblique excisa, stria 8a præter puncta umbilicata punctulis nullis minoribus, linea basali recta. Tibiæ antice dilatatae extus in spinam apicalem productae.

Genus *ZABRUS*.

Subtribus II. Elytra apice haud oblique incisa, stria 8a præter puncta umbilicata punctulis minoribus 9ae approximatis instructa. Oculi a sinu maxillari longe remoti.

A) Oculi hirtuli. Clypeus margine laterali incrassato.

Genus *OPHIONUS*.

B) Oculi glabri.

a) Sulci frontales parvi, punctiformes. Genus *HARPALUS*.

aa) Sulci frontales distincti, curvati. Mentum dente medio nullo. Genus *ANISODACTYLUS*.

Subtribus III. Elytra stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis minoribus 9:æ approximatis nullis, linea basali curvata. Oculi fere sinum maxillarem attingentes.

A) Oculi hirtuli. Elytra striola abbreviata nulla.

Genus *BRADYCELLUS*.

B) Oculi glabri. Elytra striola abbreviata distincta.

b) Antennæ prothoracis basin vix attingentes.

Genus *ACUPALPUS*.

bb) Antennæ dimidia corporis longitudine.

Genus *STENELOPHUS*.

Subtribus Zabrides.

Antennæ articulo 3 glabro. Elytra linea basali haud curvata, stria 8:o præter puncta umbilicata punctulis minoribus nullis, apice oblique incisa. Oculi parvuli, inferne a sinu maxillari longius remoti. Caput breve, mandibularum apice obtuso. Femora postica trochanteribus haud duplo longiora. Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis.

Genus Zabrus.

Obs. Prothorax basi immarginatus, medio ciliatus.

1. *Z. gibbus* pag. 275.

Funnen i Trelleborg under stenar af Doctor G. F. Möller, i sädeslador af Stud. A. Borgman.

Subtribus Harpalides.

Antennæ articulo 3 pubescenti. Elytra linea basali haud curvata, stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis minoribus 9:æ approximatis instructa, apice haud oblique excisa. Caput breve, latum, oculis inferne a sinu maxillari longius remotis; genis latis; mandibulis brevibus, apice obtuso incurvo. Pedes validi, tibiis anticis apicem versus dilatatis, calcaribus basi dilatato, subtus excavato; tarsis subtus spinuloso-ciliatis, anticis femine articulis 3 primis apice subtus tuberculo acuto armatis, maris anterioribus articulis 4 dilatatis. Palpi articulo ultimo parce pubescenti, haud acuminato. Sulci frontales plerumque parvi, recti. Femora postica trochanteribus vix duplo longiora. Prosternum processu piloso.

Genus *Ophonus*.

1. *O. azureus* pag. 276.

1 b. *O. punctatulus*: Oblongus, pubescens, supra cyaneus, antennis pedibusque rufis; capite subtilius, prothorace fortius punctato, hoc subquadrato, angulis posticis rectis; elytris punctatissimis.

Carabus punctatulus Duft. Faun. Aust. II. 89. 99.

Præcedenti colore similis sed major, prothorace latitudine sua vix brevior, angulis posticis rectis mox distinctus. Caput prothorace nonnihil angustius, pone oculos leviter angustatum, cyaneum, labro cum palpis mandibulisque ferrugineis, his apice nigro; fronte subtiliter parcius punctata. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, ferrugineæ, articulo 2:o 3:o paullo brevior. Pro-

thorax ante medium coleopteris haud angustior, latitudine sua parum brevior; apice late emarginatus; lateribus tenuiter marginatis, ante medium subrotundatis; basi truncatus, angulis posticis rectis, acumino haud obtuso, vix marginatus; disco parum convexus, minus crebre, sat fortiter punctatus, cyaneus, nitidus. Scutellum parvum triangulare. Elytra prothorace vix triplo longiora, lateribus fere parallela, linea basali recta, humeris subprominulis, apice haud incisa; dorso parum convexa, haud profundo striata, striis ad apicem fere usque productis, interstitiis confertissime punctulatis, 3:o 5:o 7:o punctis paullo majoribus nonnullis instructis. Corpus subtus pubescens, piceo-testaceum, limbo obscuriori. Pedes validi, toti testacei.

Sällsynt; funnen i flera exemplar på Öland af Prof. Boheman.

2. *O. puncticollis* pag. 276.

3. *O. brevicollis* pag. 276.

Genus Harpalus.

Conspectus specierum.

A) Elytra interstitiis saltim exterioribus crebre punctulatis et pubescentibus, stria 2:a sine puncto posteriore impresso. Femora postica subtus punctis 5—6 setigeris praedita. Antennae prothoracis basin superantes.

a) Tarsi supra pubescentes.

1. *ruficornis*. 2. *griseus*. 3. *calceatus*.

aa) Tarsi supra glabri.

4. *aneus*.

B) Elytra interstitiis haud punctulatis.

b) Prothorax basi subtiliter punctatus, haud vel vix ciliatus.

Antennæ et pedes plerumque testacea.

c) Femora postica subtus punctis 3—4 setigeris prædita.

5. *latus*. 6. *luteicornis*. 7. *rubripes*. 8. *seriepunctatus*. 9. *nigritarsis*.

cc) Femora postica margine inferiore punctis 5—8 setigeris instructa. Metasternum lateribus pilosum. Prothorax angulis potius rectis, medio basi ciliatus.

10. *discoideus*. 10 b. *distinguendus*.

bb) Prothorax basi utrinque impressione distincta, haud vel vix punctatus. Femora plerumque nigra. Metasternum lateribus sæpe pilosum.

d) Elytra interstitio 3:o postice puncto impresso.

e) Femora postica subtus punctis setigeris pluribus instructa. Metasternum lateribus pilosulum. Prothorax basi sæpe ciliatus.

f) Antennæ breves, prothoracis basin haud attingentes. Prothorax basi ciliatus.

11. *ferrugineus*. 12. *hirtipes*. 14. *Froel'chii*. 19. *neglectus*.

ff) Antennæ longiores, prothoracis basin superantes, hoc basi vix ciliata.

15. *melancholicus*. 16. *serripes*. 17. *servus*.

cc) Femora postica subtus punctis setigeris 3—4 instructa. Prothorax basi haud vel vix ciliatus. Metasternum lateribus haud setosum. Abdomen præter puncta setigera ordinaria haud setosum.

13. *tardus*. 18. *anxius*.

dd) Elytra interstitio 3:o sine puncto impresso. Antennæ breves.

20. *picipennis*.

1. *H. ruficornis* pag. 277.

2. *H. griseus* pag. 278.

Obs. A præcedente corpore plerumque minore, prothorace basi punctura evidentiore, vix rugosa, angulis posticis obtusiusculis, abdominis limbo haud punctato, segmentis 4:o et 5:o medio pubescentibus, calcaribus posticis metatarso brevioribus tarsisque anterioribus maris minus dilatatis bene distinctus.

3. *H. calceatus* pag. 278.

Funnen vid Halmstad af Candidat Lyttkens.

4. *H. æneus* pag. 279.5. *H. latus* pag. 279.6. *H. luteicornis* pag. 279.

Obs. A præcedente corpore minore, prothoracis angulis posticis subrectis, menti dente medio acutiusculo tantum distinctus.

Funnen i mängd vid Jönköping af Telegraf-assistent Joh. Jönsson.

7. *H. rubripes* pag. 279.

Harpalus azurescens Gyll. Ins. Sv. IV. 432.

8. *H. serie-punctatus* pag. 280.

Obs. Elytris angulo suturali, præsertim feminae, dentato-producto; ab affinibus elytrorum punctis 4 quadratim positis mox distinctus.

Funnen vid Glimåkra, Bögstad och Näsbyholm i Skåne,

9. *H. nigritarsis* pag. 280.

Obs. A præcedentibus pedum colore obscuriore, prothorace lateribus rotundatis, angulis posticis obtusis optime distinguendus.

Funnen vid Torekov i Skåne af Conservator C. Roth.

10. *H. discoidens* pag. 280.

10b. *H. distinguendus*: Oblongus, æneus, vel viridis, antennis scapo rufo; prothorace postice punctato et impresso, angulis posticis rectis; elytris apice vix sinuatis, striatis; tibiis tarsisque nigro-piceis. Long. 4 lin.

Er. Käf. d. Mark. I. 48. 7.

Carabus distinguendus Duft. Faun. Aust. II. 76. 80.

Statura *H. aenci*, elytris interstitiis haud punctatis, apice vix sinuatis, antennarum pedumque colore mox distinctus. Caput prothorace paullo angustius, breve, pone oculos subangustatum, fronte levi, sulcis frontalibus parvis, punctiformibus; clypeo lateribus deplanato, labro angulis anticis rotundatis; palpis picco-rufis. Antennæ prothoracis basin parum superantes, nigrae, articulo 1:o rufo, 3:o 4:o parum, quam 2:o sesqui longiore. Prothorax coleopteris parum angustior, latitudine sua paullo brevior, apice late emarginatus; lateribus ante medium subrotundatis; basi truncatus, medio ciliatus, angulis posticis rectis, acumine haud dentato-prominulo: disco æneus, vel cyaneus, parum convexus, basi utrinque punctulatus et striga impressa. Scutellum parvum, triangulare. Elytra prothoraco triplo longiora, apice vix sinuata, striis fere lævibus, interstitio 3:o postico puncto impresso, exterioribus impunctatis, linea basali recta; dorso parum convexa, ænea, vel viridia, nitida. Corpus subtus nigrum, metasterno la-

teribus piloso. Pedes nigri, tibiis basi et tarsis piceis, femoribus posticis subtus punctis 5 setigeris instructis, calcar postico metatarso longiore.

Sällsynt; funnen vid Sandby i Skåne.

11. *H. ferrugineus* pag. 281.

Obs. Colore, prothorace basi obsolete punctato, angulis posticis acutiusculis, elytris striis subpunctatis, angulo suturali feminae dentato-prominulo, tibiis anticis externe spinoso-producto ab affinibus mox distinctus

12. *H. hirtipes* pag. 281.

Obs. Statura latior, tibiis anticis externo fortiter productis, prothorace fortiter transverso, antennis brevioribus ab affinibus facillimo distinguendus.

13. *H. tardus* pag. 281.

14. *H. Froelichii* pag. 282.

Obs. A precedente prothorace brevior, apice subtruncato, antennis brevioribus femoribusque posticis subtus punctis setigeris pluribus praeditis mox distinctus.

15. *H. melancholicus* pag. 282.

Obs. Ab *H. tarso* antennis ante basin nigro-maculatis, elytris interstitio 8:o postice punctis nonnullis impressis femoribusque posticis punctis setigeris numerosis mox distinctus.

Funnen vid Kempinge och Degeberga i Skåne

16. *H. serripes* pag. 283.

Obs. *H. tardo* magis convexus, prothorace apice angustiore, tibiis fortius spinulosis, colore antennarum femoribusque posticis punctis pluribus setigeris bene distinctus.

17. *H. servus* pag. 283.

Var. Elytris brunneis.

H. tardo minus convexus, prothorace apice angustiore, basi latissime emarginato, angulis posticis acutis, acumine vero haud dentato-prominulo, femoribus posticis subtus setis 6—8 instructis facillime distinguendus.

18. *H. anxius* pag. 283.

Var. Antennis palpis pedibusque ferrugineis.

Obs. *H. tardo* multo minor, supra minus convexus, prothorace apice subangustiore, lateribus haud rotundatis, angulis posticis rectis, acumine vix obtuso optime distinguendus; ab *H. servo* statura angustiore, femoribus posticis setis paucis instructis facillime distinguendus.

19. *H. neglectus* pag. 283.

Obs. Prothorace fortius transverso, lateribus ante medium rotundatis, angulis posticis obtusis, femoribus posticis punctis numerosis setigeris, antennis brevibus ab affinibus mox distinctus.

20. *H. picipennis* pag. 283.

Var. Elytris brunneis.

Obs. Elytris interstifio 3:o sine puncto posteriore impresso, prothorace angulis posticis rotundatis, antennis brevibus ab omnibus mox distinctus.

Genus *Anisodactylus*.

Obs. Prothorax basi marginatus, vix ciliatus. Tarsi anteriores maris articulis dilatatis subtus spongiosis.

1. *A. binotatus* pag. 284.

Var. Pedibus testaceis.

Anisodactylus spurcaticomis Dej. Spec. IV. 142. 7.

Obs. Elytris interstitiis postice dense punctulatis et pubescentibus.

Varieteten funnen vid Stockholm af Prof. Wahlberg.

Subtribus *Stenelophides*.

Caput haud breve, genis fere nullis, oculis nempe sat magnis inferne fere sinum maxillarem attingentibus; sulcis frontibus distinctis, oculorum orbitam anteriorem versus curvatis; mandibulis apice parum curvato, acuto; palpis articulo ultimo acuminato. Prothorax basi medio immarginatus. Elytra haud reticulata, stria 8:a præter puncta umbilicata punctulis nullis 9:æ vel marginali contiguis, longius pone humeros cum marginali confluento, linea basali curvata. Pedes longiores, minus validi, tibiis anticis apicem versus vix dilatatis, trochanteribus posticis femoribus fero triplo brevioribus. Tarsi intermediî maris vix, antici minus fortiter dilatati.

Genus *Bradycellus*.

Obs. Mas segmento 2:o basi medio foveola oblonga impressa.

Conspectus specierum.

A) Labrum quadratum. Corpus undique pubescens. Prothorax angulis posticis rectis.

1. *pubescens*.

B) Labrum transversum. Elytra interstitiis exterioribus tantum pubescentibus.

2. *cognatus*. 3. *placidus*.1. *B. pubescens* pag. 285.2. *B. cognatus* pag. 285.

Obs. Colore pedum obscuriore, fronte punctata a sequente distinctus.

Funnen i Kempinge furu-plantering af Doctor G. F. Möller.

3. *B. placidus* pag. 285.

Förekommer ofta i stor mängd tidigt om våren i alekärr.

Genus *Acupalpus*.

Obs. Abdomine glabro; elytris stria 5:a cum 6:a longius ante apicem conjuncta.

1. *A. collaris* pag. 286.2. *A. similis* pag. 286.

Funnen i stor mängd på Skanörs ljung af Doctor G. F. Möller.

3. *A. Harpalinus* pag. 287.

Funnen i flera exemplar vid Ringsjön, Törringehund och Kempinge.

Genus *Stenelophus*.

Obs. Antennis prothoracis basin longe superantibus, elytrorum stria 5:a et 6:a prope apicem conjunctis, elypteo angulis anticis subdentato-productis ab *Acupalpo* optime distinguendus.

Conspectus specierum.

A) Tarsi anteriores maris articulo penultimo bilobo. Prosterni processus apice piloso.

1. *Vaporariorum*.

B) Tarsi anteriores maris articulo penultimo cordato.

a) Abdomen pubescens. Prothorax angulis posticis acute rectis. (Balus *Schjödte*).

2. *dorsalis*.

aa) Abdomen glabrum. Prothorax angulis posticis obtusis vel obtusiusculis.

3. *meridianus*. 4. *Gyllenhali*. 5. *flavicollis*. 6. *brunnipes*.

7. *exiguus*.

1. *S. Vaporariorum* pag. 287.

Ett exemplar är funnet vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

2. *S. dorsalis* pag. 288.

3. *S. meridianus* pag. 288.

Obs. Prothorace angulis posticis fere rectis, fovea utrinque distincte punctata a sequente mox distinctus.

4. *S. Gyllenhali* pag. 288.

5. *S. flavicollis* pag. 289.

6. *S. brunnipes* pag. 289.

Funnen vid Venersborg af Rosenquist.

7. *S. exiguus*: Subelongatus, nigro-piceus, nitidus, antennis scapo pedibusque picescentibus; prothorace parum transverso, basi utrinque impresso, angulis posticis obtusis; elytris fortius striatis. Long. 1 lin.

Er. Käf. d. Mark. I. 63. 8.

Acupalpus exiguus Dej. Spec. IV. 456. 14.

S. brunnipedi colore simillimus, sed minor et angustior, prothorace parum transverso, lateribus basin versus angustatis facillime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Subfamilia **Omophronidea.**

Tribus **Omophronina.**

Genus **Omophron.**

1. *O. limbatum* pag. 290.

Funnen vid Halmstad af Candidat Lytzens, vid Wiffsjö och Yddingesjön i Skåne af författaren.

Supplementum Tomo II:o.

Stirps II. Natatoria.

Familia Haliploidaë.

Conspectus generum.

A) Palpi articulo ultimo conico, præcedente majore. Coxæ posticæ margine postico medio denticulo parvo armatæ.

Genus CNEMIDOTUS.

B) Palpi articulo ultimo subulato, quam præcedente multo minore. Coxæ posticæ margine posteriore mutico.

a) Prothorax apicem versus fortiter oblique angustatus.

Genus HALIPLUS.

aa) Prothorax lateribus rotundatis. Elytra costa elevata. Antennæ parum alte fronti insertæ. Oculi magni prominuli. Tarsi longi, unguiculis validis.

Genus BRYCHIUS.

Genus Cnemidotus.

1. *C. cæsus* pag. 3.

Genus Haliphus.

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi linea utrinque impressa, pleuris lævibus. Palpi labiales articulo penultimo intus apice dentato-

producto. Elytra punctis seriatis sat profundis, epipleuris antice punctis seriatis impressis. Abdomen segmentis postice punctis minoribus impressis. Prosternum ante coxas anticas fere excavatum, margine laterali subelevato.

- a) Prothorax basi transversim impressus. Metasternum antice utrinque marginatum.

1. *lineatocollis*.

- aa) Prothorax basi haud transversim impressus. Metasternum antice lateribus immarginatum.

2. *ruficollis*. 3. *fluviatilis*. 4. *fulvicollis*.

- B) Prothorax basi lineola nulla impressa, pleuris punctatis, Elytra profunde punctato-striata, interstitiis punctis minoribus subseriatis, epipleuris punctis majoribus impressis. Prosternum ante coxas anticas convexiusculum, margine laterali haud elevato.

5. *fulvus*. 6. *flavicollis*. 7. *Lapponum*. 8. *variegatus*.

- C) Elytra subtilissime punctata, punctis seriatis subtilioribus, epipleuris laevibus. Oculi subprominuli. Abdomen segmentis ventralibus apice laevibus. Corpus subtus obsolete punctatum.

9. *obliquus*. 10. *lineatus*.

1. H. *lineato-collis* pag. 4.

Funnen i stor mängd vid Trelleborg i Iergrafvar af Doctor G. F. Möller.

2. H. *ruficollis* pag. 4.

3. H. *fluviatilis* pag. 5.

4. H. *fulvicollis* pag. 5.

Obs. Punctis elytrorum majoribus remotis, quam in *ruficollis* subtilioribus.

Funnen vid Stehag i Skåne.

5. *H. fulvus* pag. 6.

Obs. Elytrorum punctis seriatis in serie 2:a et 3:a circiter 10—12 e basi ad medium.

6. *H. flavicollis* pag. 6.

Obs. Punctis elytrorum seriatis in serie 2:a et 3:a multo majoribus, circiter 8 e basi ad medium.

7. *H. Lapponum* pag. 6.

8. *H. variegatus* pag. 7.

9. *H. obliquus* pag. 8.

10. *H. lineatus* pag. 8.

Genus *Brychius*.

1. *B. elevatus* pag. 9.

Funnen temligen talrikt i en bäck vid Degeberga, der den höll sig under småstenar i starkt rinnande vatten.

Familia Dytiscidæ.

Conspectus tribuum.

A) Tarsi anteriores articulis 3 primis in utroque sexu dilatatis, 4:o in lobo 3:i occulto. Scutellum haud conspicuum. Corpus parvum, plerumque pubescens.

Tribus HYDROPORINÆ.

B) Tarsi omnes evidenter 5-articulati. Scutellum plerumque conspicuum. Corpus plerumque magnum vel mediocre, glabrum.

Tribus DYTISCINÆ.

Tribus *Hydroporina*.

Conspectus generum.

- A) Elytra epipleuris antice fovea marginata, femorum apicem excipiente. Corpus supra glabrum.
- a) Tarsi postici compressi unguiculis inæqualibus. Frons antice marginata. Trochanteres antici fulerantes. Tarsi anteriores articulo 5:o brevi. Genus *HYPHYDRUS*.
- aa) Tarsi postici unguiculis æqualibus.
- b) Frons antice depresso-marginata. Corpus breve, subtus ferrugineum. Trochanteres antici fulerantes. Genus *HYGROTUS*.
- bb) Frons antice immarginata. Corpus subtus nigrum. Elytra testacea, nigro-lineata vel maculata. Genus *COELAMBUS*.
- B) Elytris epipleuris sub humeris sine fovea marginata. Corpus plerumque pubescens. Tarsi postici unguiculis æqualibus. Genus *HYDROPORUS*.

Genus *Hyphydrus*.

1. *H. ferrugineus* pag. 11.

Genus *Hygrotus*.

1. *H. inæqualis* pag. 11.
2. *H. reticulatus* pag. 12.

Obs. Prosternum inter coxas medio dentato-elevato, elytris subtilius punctatis et colore a præcedente mox distinctus.

3. *H. 5-lineatus* pag. 12.
4. *H. decoratus* pag. 12.

Funnen talrikt i skogskärr vid Stehag i Skåne.

Genus *Coelambus*.

1. *C. confluens* pag. 13.

Obs. Tibiæ anteriores apicem versus vix latiores, externe subtiliter setulosæ; trochanteres antici fulcrantes.

Funnen talrikt vid Trelleberg af Doctor G. F. Möller, vid Carlserona af Registrator Ankarerona.

2. *C. picipes* pag. 13.
3. *C. parallelogrammus* pag. 14.
4. *C. 9-lineatus* pag. 14.
5. *C. Marklini* pag. 15.

Genus *Hydroporus*.

Conspectus specierum.

- 1) Prothorax basi utrinque striga impressa, in elytris continuata. Abdomen segmento ultimo fovea impressa.
 1. *geminus*. 2. *unistriatus*. 3. *hamulatus*.
- 2) Prothorax intra latera striga margini parallela impressa.
 - a) Abdomen segmento ultimo maris fovea impressa. Parvi.
4. *granularis*. 5. *bilineatus*. 6. *pictus*.
 - aa) Abdomen segmento ultimo in utroque sexu sine fovea. Prothorax striga laterali abbreviata. Elytra glabra, testacea, nigro-lineata vel maculata. Caput latum, oculis magnis. Corpus subtus nigrum.
7. *rivalis*. 8. *Sauvarkii*. 9. *alpinus*. 10. *septentrionalis*.
 - 3) Prothorax sine striga laterali.
 - A) Corpus undique subtilissime coriaceum, tenuissime flavo-pubescent, subtus ferrugineum, rarissime nigricans. Prosternum processu pone coxas dilatato antrorsum sen-

sinu declivi. Tibiæ anteriores crassæ, intermediæ maris apice intus unco armatæ. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus æqualibus. Prothorax lateribus tenuissime marginatis, rotundatis, testaceus, macula gemina basali nigra.

11. *assimilis*. 12. *depressus*. 13. *12 pustulatus*.

B) Caput foveolis magnis. Prothorax lateribus rotundatis, impressione transversa basali, utrinque foveola profundiore terminata. Prosternum e processu dilatato antice abrupte declive. Corpus nudique punctulatum, evidenter pubescens. Tarsi anteriores articulo 3:o ovali.

14. *dorsalis*.

C) Prothorax lateribus crasse marginatus, disco nigro-bimaculato. Prosternum e processu antrorsum sensim declive. Elytra dense flavo-pubescentia, nigro-lineata. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus subæqualibus.

16. *Halensis*. 17. *griseo-striatus*.

D) Prothorax basi fere truncatus, medio vix productus, lateribus obliquis. Caput magnum. Prosterni processus pone coxas subdilatatus. Coxæ intermediæ sat late distantes. Corpus subtus læve, lateribus parallelis.

22. *Bohemani*.

E) Prothorax niger, lateribus subtiliter marginatis, disco levi, limbo laterali ferrugineo, angulis posticis plerumque acutis. Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus parum minoribus. Caput rufum, vel pieco-rufum. Elytra postice plerumque fortius convexa, seriebus punctorum majorum haud discretis, haud nigro-lineata. Corpus in hoc genere haud parvum, abdomine nigro, plerumque profunde punctato.

15. *Lapponum*. 19. *rufifrons*. 20. *arcticus*. 21. *erythrocephalus*.

F) Antennæ articulis 3:o et 4:o sequentibus brevioribus et angustioribus, 4:o sæpe subtransverso. Elytra minus con-

vexa haud nigro-lineata. Prothorax minus subtiliter marginatus, limbo plerumque disco concolori. Corpus medioere vel parvum.

- b) Prothorax lateribus crasse-marginatus, disco confertim punctatus. Elytra dense punctata et pubescentia, seriebus 3, e punctis majoribus formatis, discretis, humeris haud prominulis, lateribus cum prothorace continue arenatis.

23. *planus*. 24. *nigrita*. 25. *pubescens*.

- bb) Prothorax disco sublævi, limbo punctato.

- c) Prothorax lateribus cum elytris continue arenatis. Elytra subglabra, parvis sed evidenter punctata.

- d) Prothorax lateribus crasse marginatus. Elytra subdepressa, apice communiter late rotundata, seriebus punctorum majorum sat discretis.

26. *melanarius*. 27. *memnonius*.

- dd) Prothorax subtiliter marginatus. Coleoptera apice attenuato-rotundata, seriebus punctorum majorum vix conspicuis.

28. *brevis*. 29. *obscurus*. 29 b. *glabellus*.

- ee) Prothorax lateribus cum elytris haud continue arenatis, his humeris subprominulis, seriebus punctorum majorum fere nullis.

- e) Elytra evidenter, minus crebre punctata.

- f) Caput foveis parvis.

30. *geniculatus*. 31. *melanocephalus*. 32. *acutangulus*.

- ff) Caput foveis latis, majusculis. Prosternum medio inter coxas plerumque denticulo armatum.

33. *tristis*. 34. *elongatulus*. 35. *notatus*. 36. *Gyllenhali*.

- ev) Elytra obsolete punctata. Pedes testacei.

37. *pygmaeus*. 38. *palustris*. 39. *striola*. 40. *angustatus*. 41.

umbrosus.

G) Corpus parvum, convexum, ovatum, pubescens. Elytra nigra, ferrugineo-lineata. Tibiæ anticæ maris basi infus sinuato-excisæ. Oculi magni.

42. *lineatus*.

1. *H. geminus* pag. 15.

2. *H. unistriatus* pag. 16.

3. *H. hamulatus* pag. 16.

4. *H. granularis* pag. 16.

Obs. Corpore latiore, subovato, capite minore, prothorace lateribus antrosum magis angustatis unguiculisque anticis maris æqualibus a sequente optime distinguendus.

5. *H. bilineatus* pag. 15.

6. *H. pictus* pag. 17.

Obs. Statura lata ovata, capite prothoracisque limbo laterali rufis, corpore subtus picco, elytrorum pictura a præcedentibus mox distinctus.

7. *H. rivalis* pag. 18.

Obs. Prothorace disco vage subtiliter punctato, pedibus totis pallidis, elytrorum lineis dilatatis confluentibus a sequente bene distinctus.

Funnen i stor mängd i en bäck med sandbotten vid Degeberga i Skåne.

8. *H. Sanmarki* pag. 18.

Obs. A præcedente prothorace basi leviter transversim depresso, macula media rhombea fusca elytrisque

nitidis, lævibus, his lineis 5 nigris discretis, angustioribus, striga laterali anteriore epipleura haud attingente, vertice postice nigro femoribusque basi piecis a præcedente optime distinguendus.

9. *H. alpinus* pag. 18.

10. *H. septentrionalis* pag. 18.

11. *H. assimilis* pag. 19.

Mas: unguiculis anticis elongatis, inæqualibus, anteriore basi dento armato.

Var. Corpore subtus nigro-piceo

Hyphydrus hyperboreus Gyll. Ins. Sv. IV. 388. 10—11.

Hyphydrus frater Zett. Ins. Lapp. 136. 5.

Obs. *H. depressus* similis et affinis, statura minore, breviori magis convexa, prothorace lateribus vix rotundatis, obliquis, angulis posticis fere rectis, elytrorum lineis nigris magis dilatatis et confluentibus mox distinctus.

Funnen i Lappland af Prof. Zetterstedt.

12. *H. depressus* pag. 19.

Mas: unguiculis anticis maris valde elongatis, inæqualibus.

13. *H. 12-pustulatus* pag. 19.

Mas: tibiis intermediis apice incurvis.

Obs. Prothorace lateribus valde dilatato elytrorumque pictura ab omnibus mox distinctus.

14. *H. dorsalis* pag. 19.

Mas: tarsis anticis unguiculo anteriore subtus infra apicem dente armato.

Var. Abdomine rufo, vel nigro basi rufa.

Obs. Prothorace impressione transversa, utrinque fovea vel plica terminata, limbo laterali cum fascia media confluyente rufa ab affinibus mox distinctus.

Funnen talrikt i ett skogskärr vid Stehag i Skåne.

15. *H. Laponum* pag. 20.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, æqualibus.

Var. Femoribus basi nigro-piccis.

Obs. Prothoracis forma *H. dorsali* similis, prostorni processu vix dilatato, tibiis minus validis, corpore subtus sublævi, nigro, prothoracis margine laterali tenuiore, impressione transversa minus distincta, utrinque haud profundioro, disco lævi, nigro, limbo laterali solo rufo, elytris minus pubescentibus, pictura minus discreta mox distinctus; *H. rufifronti* affinis, prothorace lateribus cum elytris haud continue arcuatis, apice quam basi vix angustiore, corporeque minus convexo, subtus fore lævi optime distinguendus.

16. *H. Halensis* pag. 20.

Obs. Corpore brevioro, ovali, minus convexo, subtus profunde punctato, prostorni processu lenitor dilatato picturaque determinata ab affinibus facillime distinguendus.

17. *H. hyperboreus* pag. 21.

Anm. Denna art är en varietet af *H. assimilis* Payk, som stundom varierar med mörre sidan nästan svart.

18. *H. griseo-striatus* pag. 21.

Var b. Prothoracis maculis nigris confluentibus vitam pallidam includentibus, elytris lineis nigris dilatatis confluentibus.

Var c. Femoribus anterioribus basi piecis.

Obs. Statura oblonga ovali, prosterni processu angusto, corpore subtus nigro, levi ab affinibus optime distinguendus.

19. *H. rufifrons* pag. 21.

Obs. Elytris fortiter punctatis, pone medium dilatatis et convexioribus, capite haud magno, medio fusco, prothorace lateribus oblique apicem versus angustatis, angulis posticis acutiusculis, lateribus cum elytris continue arcuatis ab affinibus facillime distinguendus.

20. *H. arcticus* pag. 22.

Mas: -tarsis anticis articulo 1:o fortius dilatato, unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis, denticulo armatis.

Obs. Prosterno medio inter coxas denticulo armato, sculptura prothoracis elytrorumque vix conspicua ab omnibus mox distinctus.

21. *H. erythrocephalus* pag. 22.

Obs. Ab *H. plano* corpore longiore, coleopteris pone medium convexis et subdilatatis, seriebus punctorum majorum nullis, apice subattenuatis, capite prothoracisque limbo laterali rufis mox distinctus.

22. *H. Bohemani* pag. 23.

Hydroporus nitidus Sturm. Deuts. Ins. IX. 38. 19. (forte).

Obs. Statura elongata convexa, coleopteris lateribus parallelis, apice angustatis, fere glabris, capite magno, antennis articulo 3:o 4:o paullo longiore, hoc haud transverso, prothorace basi medio vix producto, prosterno medio inter coxas anticas denticulo prominulo armato, corpore subtus laevi ab affinibus bene distinctus.

Funnen vid Stehag af Lector Stenberg.

23. *H. planus* pag. 23.

Obs. Corpore ovali, vix convexo, capite prothoraceque nigris, hoc disco punctulato, seriebus punctorum disci praesertim interiore distinctis ab *H. erythrocephalo* mox discedens; a sequente statura majore, latiore elytris densius pubescentibus, corpore subtus minus profunde punctato optime distinguendus.

24. *H. nigrita* pag. 23.

Hyphydrus nigrita Gyll. Ins. Sv. I. 535. 19.

Hydroporus pubescens Thoms. Sk. Col. II. 24. 24.

Hydroporus piceus Er. Käf. d. Mark. I. 73. 13.

Obs. Corpore oblongo-ovali, elytris lateribus fuseis, metasterni et coxarum posticorum lateribus cum basi

abdominis fortius punctatis a sequente optime distinguendus.

25. *H. pubescens* pag. 23.

Hyphydrus pubescens Gyll. Ins. Sv. I. 536. 20.

Hydroporus nigrita Er. Käf. d. Mark. I. 174. 14.
Thoms. Sk. Col. II. 24. 25.

Obs. Statura *H. plani*, sed duplo minore, utrinque magis obtusa, elytris totis nigris, antennis articulis ultimis brevioribus bene distinctus; ab *H. glabello* prothorace disco punctulato, elytris dense pubescentibus, crebrius et subtilius punctatis mox discedens.

Anm. Då Gyllenhal l. c. vid beskrifningen på *Hyphydrus pubescens*, säger: »præcedente paullo brevior sed latior», så har jag förändrat namnen, eluru färgen på elytra ej tyckes fullt öfverensstämma med de öfriga karaktererna för arten.

26. *H. melanarius* pag. 24.

Obs. Corpore fere glabro, utrinque obtuso, coleopteris lateribus parallelis, capite majusculo, antennis pedibusque totis rufis, prothorace lateribus minus obliquis ab affinibus facillime distinguendus.

27. *H. memnonius* pag. 25.

Obs. Statura fere *H. melanocephali*, colore dilutior, elytris fortius punctatis mox distinctus.

Funnen vid Östra Karup i södra Halland.

28. *H. brevis* pag. 26.

Obs. *H. glabello* similis et affinis, antennis crassioribus, elytris fortius punctatis prothorace limbo subtilius punctato facillime distinguendus.

29. *H. obscurus* pag. 26.

Obs. Colore dilutiore, capite majusculo, prothorace transversim convexo, elytris sat fortiter punctatis, apico attenuatis ab affinibus optime distinguendus.

29b. *H. glabellus* n. sp.: Subovatus, parum convexus; vix pubescens, niger, nitidulus, antennis basi pedibusque rufis; prothorace disco lævi, angulis posticis acutiusculis, elytris subtiliter sed evidenter punctulatis.

H. pubescenti magnitudine et fere statura similis, sed coleopteris fere glabris apice minus rotundatis, parcius punctatis, serie punctorum majorum vix conspicua, prothorace disco lævi mox distinctus. Caput transversum, nigrum, vertice piceo, foveolis frontalibus parvis. Antennæ breviusculæ, fuscae, basi testaceæ, articulo 1:o 2:o ovali paullo longiore, 3:o et 4:o transverso quam sequentibus rotundis multo angustioribus. Prothorax fortiter transversus, niger, disco lævi, limbo punctulato; basi utrinquo juxta lobum productum sinuatus, angulis posticis acutiusculis: lateribus cum capite et elytris in arcu continuo rotundatis; apice truncatus, angulis anticis acute porrectis oculos ambientibus. Coleoptera apice haud late rotundata, lateribus minus dilatata; dorso leviter convexa, fere glabra, nigra, sat nitida, interdum picea, disco obscuriora, minus crebre subtiliter punctata, serie punctorum majorum vix conspicua. Pedes rufi, femoribus basi interdum piceis. Corpus subtus nigrum, metasterni lateribus, coxis posticis cum basi abdominis, punctis sat magnis, parcius haud profundo impressis.

Denna art är lika allmän som *H. pubescens*, med hvilken man ofta träffar den tillsammans.

30. *H. geniculatus* pag. 27.

Obs. A sequente corpore paullo majore et latiore, elytris postice minus convexis; cum prothoracis limbo paullo subtilius punctatis, hoc angulis posticis acutiusculis, lateribus minus arcuatis, capite minore bene distinctus.

31. *H. melanocephalus* pag. 28.

Obs. A præcedente corpore angustiore, coleopteris præsertim postice magis convexis, apice subdeclivibus, paullo fortius punctatis, prothorace limbo fortius punctato, apice quam basi parum angustiore, angulis posticis rectis, acumine ipso obtusiusculo, capite majore distinctus.

32. *H. acutangulus* pag. 28.

Obs. Præcedenti affinis sed minor, elytris paullo crebrius punctatis, serie punctorum majorum magis conspicua, prothorace apice angustiore, disco fere metallice nitente, angulis posticis acutiusculis, prosterno inter coxas medio denticulo obsoleto armato optime distinguendus.

33. *H. tristis* pag. 29.

Obs. Corpore fere glabriculo, capite magno, foveolis latis, convergentibus pedibusque rufis; prothorace apice quam basi vix angustiore, coleopteris piceis, disco medio lineolaque marginali nigris, prosterno inter coxas anticas medio tuberculo acuto parvo armato ab affinis optime distinguendus.

Träffas mest i skogskärr.

34. *H. elongatulus* pag. 29.

Obs. *H. geniculato* statura similis, coxis posticis obsoleto punctatis, pedibus rufis, capite paullo majore, foveis latis, prothorace apicem versus vix angustato, unguiculis maris æqualibus, elytris densius pubescentibus distinctus; ab *H. tristi* statura majore, sculptura et pube elytrorum evidentiore, prosterno inter coxas medio mutico discedens.

35. *H. notatus* pag. 30.

Obs. *H. tristi* affinis, capite maximo, prothorace apice quam basi haud angustiore, prosterni tuberculo acuto inter coxas anticas magis distincto mox discedens.

Funnen vid Ringsjön af Lector Stenberg.

36. *H. Gyllenhali* pag. 30.

Obs. Elytris profunde hand crebre punctatis, prosterno inter coxas tuberculo parvo acuto armato, capite magno, foveis latis ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen i stor mängd vid Carlserona af Registrator Ankarerona.

37. *H. pygmaeus* pag. 31.

Obs. Statura minore, colore, prothoraco disco convexiusculo lævi, limbo vix punctato a sequentibus distinctus.

38. *H. palustris* pag. 32.39. *H. striola* pag. 32.

40. *H. angustatus* pag. 32.

H. palustri affinis, corpore elongato, colore, prothorace apice vix angustiore facillime distinguendus.

Funnen vid Gröby i Skåne af Doctor G. F. Möller.

41. *H. umbrosus* pag. 33.

Obs. *H. tristi* colore simillimus, capite minore, foveis frontalibus hand latis, prothorace apice angustiore, elytris subtilius, etsi minus parce punctatis mox distinctus.

42. *H. lineatus* pag. 33.

Obs. Corpore sat convexo, oculis magnis, coleopteris pone humeros dilatatis, apicem versus fortiter angustatus ab affinibus mox distinctus.

Tribus *Dytiscina*.

Conspectus subtribuum.

- A) Antennæ subfusiformes. Epimera mesothoracis linearia. Episterna metathoracis coxas intermedias hand attingentia. Scutellum obteetum. Coxæ posticæ lamina inferiore angulo externo aente producto.

Subtribus NOTERIDES.

- B) Episterna metathoracis inferne coxas attingentia. Epimera mesothoracis subtriangularia.

- a) Clypeus linea transversa a fronto discretus. Prothorax immarginatus.

Subtribus DYTISCIDES.

- aa) Clypeus sine sutura frontali.

- b) Oculi antice hand excisi. Prothorax lateribus immarginatus. Coxæ posticæ maximæ, antrorsum prope coxas intermedias extensæ.

Subtribus ACILIDES.

bb) Oculi antice exsisi. Prothorax lateribus sæpissime marginatus. Coxæ posticæ hand maximæ.

c) Metasterni lacinia laterales epipleura elytrorum hand attingentes. Abdomen segmentis 4:o et 5:o medio poro setifero instructis. Subtribus COLYMBETIDÆ.

cc) Abdomen segmentis 4:o et 5:o sine poro setifero. Femora postica angulo posteriore inferiore aento pilosulo. Subtribus AQUABIDÆ.

Subtribus Noterides.

Genus *Noterus*.

1. *N. crassicornis* pag. 35.

2. *N. sparsus* pag. 35.

Subtribus Aciliides.

Glypeus sine sutura frontali. Oculi antice hand emarginati. Antennæ tenuissimæ. Prothorax lateribus immarginatus. Coxæ posticæ maximæ, longe juxta coxas intermedias extensæ. Metasterni lacinia laterales angustæ. Epi-mera mesothoracis superne dilatata.

Conspectus generum.

A) Scutellum occultum. Prosterni processus angustus, carinatus. Tarsi anteriores maris parum dilatati.

Genus LACCOPHILUS.

B) Scutellum liberum. Prosterni processus deplanatus. Coxæ intermediæ latius quam anticæ distantes.

a) Prosterni processus apice rotundato.

b) Corpus obovatum. Metasterni lacinia lateralis apice dilatato. Coxæ posticæ laminae interioris sutura mox ante lacinias rotundatas deleta.

- c) Femora intermedia subtus deusius longe spinulosa. Coxæ posticæ nigrae, punctatae. Elytra femina snleis villosis.

Genus ACILIUS.

- cc) Femora intermedia parce breviter spinulosa. Coxæ posticæ flavæ, læves. Elytra feminae hand sulcata.

Genus GRAPHODERES.

- bb) Corpus ovale, supra convexiusculum, subtus nigrum. Metasterni laciniae laterales apice hand dilatato. Coxæ posticæ sutura inter laminam anteriorem et posteriorem maximam fere usque ad mesosternum producta.

Genus HYDATICUS.

- aa) Prosterni processus apice acuto. Genus CYBISTER.

Genus *Iaccophilus*.

1. *L. hyalinus* pag. 36.
2. *L. minutus* pag. 36.
3. *L. variegatus*: Oblongo-ovatus, parum convexus, testaceus, lævis, prothoraco basi apiceque nigro-fusco; elytris fuscis, limbo laterali, maculis pone basin fasciæque abbreviata postica flavis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Sturm. Deuts. Ins. VIII. 125. 2. Er. Käf. d. Mark. I. 165. 3.

L. hyalini similis et affinis, sed fere duplo minor, prothorace basi medio vix magis producto et apice nigro-fuscis, elytris fuscis, limbo laterali, maculis 2 basalibus, interdum confluentibus, fasciæque posteriore dentata, suturam versus abbreviata pallide testaceis bene distinctus.

Sällsynt; funnen talrikt vid Carlserona af Lector Gosselman.

Genus *Acillus*.

1. *A. sulcatus* pag. 37.
2. *A. canaliculatus* pag. 37.

Genus *Graphoderes*.

Conspectus specierum.

A) Tarsi intermedii maris subtus patellati. Unguiculi antici maris aequales.

1. *bilineatus*. 2. *zonatus*. 3. *cinereus*.

B) Tarsi intermedii maris subtus haud patellati. Unguiculi antici maris longi, inaequales.

4. *Austriacus*.

1. *G. bilineatus* pag. 38.

Obs. Corpore lato obovato, prothoracis fasciis marginalibus angustis a sequentibus optime distinguendus.

Funnen i Skåne vid Ringsjön, Vestra Wram och Lund.

2. *G. zonatus* pag. 38.

Obs. Fasciis prothoracis marginem neque apicalem nec basalem attingentibus, elytris pustulis pallidis minoribus, statura minus obovali a soquente unice distinctus.

Aum. Troligen är Linnés såväl som Paykulls *Dytiscus cinereus* denna och ej följande art.

3. *G. cinereus* pag. 39.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Trelleborg af Doctör G. F. Möller, vid Ystad af Baron Kaulbars.

4. *G. Austriacus*: Obovato-ovalis, leviter convexus, flavus, vertice lunulis duabus frontalibus faseisque duabus latis marginalibus prothoracis nigris, elytris fusco-irroratis. Long. 5 lin.

Mas: tarsis anticis unguiculis longis, inæqualibus.

Hydaticus Austriacus Strm. Deuts. Ins. VIII. 46. 3.
Er. Käf. d. Mark. 142. 1.

G. cinereo simillimus, paullo minor, faseis prothoracis marginem attingentibus nigris paullo latoribus, unguiculis anticis tarsisque intermediis maris distinctus.

Sällsynt; funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus *Hydaticus*.

1. *H. punctipennis*: Ovalis, niger, prothoracis margine antico lateraliqve ferrugineis; elytris margine laterali lato fasciaque transversa pone basin testaceis, subtiliter, parce sed evidenter punctatis; pedibus ferrugineis, posticis piceis, unguiculo interiore exteriore plus quam duplo brevior.

Mas: unguiculis anticis curvatis, æqualibus, haud elongatis; tarsis anticis articulo 2:o subtilissime strigoso-eoriaceo.

Femina: prothorace cicatriculis versus latera nonnullis in sculptis.

Hydaticus transversalis auctorum (ex parte).

Var. Elytrorum fascia basali puncto tantum indicata.

A sequentibus unguiculis posticis interiore exteriore plus quam duplo brevior, elytris subtiliter sed evidenter

præsertim latera versus punctulatis, limbo flavo lato, lineis nigris inæquali, pedibus anticis maris articulo 2:o subtilissime striguloso, unguiculis hand elongatis, fortius æqualiter curvatis, tibiis intermediis hand piceis bene distinctus.

Temligen allmän i Skåne.

- 1 b. *H. lævipennis*: Ovalis, niger, prothoracis margine antico lateraliq̃ue latissimo ferrugineo; elytris lævibus margine laterali lato fasciæq̃ue pone basin testaceis; pedibus ferrugineis, posticis et tibiis intermediis nigro-piceis, unguiculis posticis interiore quam exterioro hand duplo brevior.

Mas: pedibus anticis unguiculis elongatis, basi subito curvatis, dente armatis, subtus medio subdilatis, articulo 2:o erebre et fortius strigoso-coriaceo.

Femina: latet.

Hydaticus transversalis auctorum (ex parte).

Præcedenti colore similis, sed paullo major, fascia prothoracis nigra supra medium hand producta, elytris lævibus limbo flavo lineis nigris hand inæquali, tibiis intermediis piceis, unguiculis posticis interiore quam exterioro hand duplo brevior, anticis in mare structura ut in sequentibus bene distinctus.

Sällsynt i Skåne, hvarest jag funnit den vid Klinta nära Ring-sjön; äfven funnen i medlersta Sverige.

2. *H. stagnalis* pag. 40.

Mas: unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis.

Femina: elytris cicatriculis versus latera e basi ad medium pluribus prothoraceque nonnullis subtilioribus insculptis.

Var. Elytris lineis longitudinalibus flavis obsoletis.

Obs. Statura brevior, postice latius rotundata, prothorace flavo, fascia basali nigra medium haud attingente, colore elytrorum et cicatriculis feminae, tibiis intermediis pedibusque posticis nigro-piceis ab affinis facillime distinguendus.

3. *H. Hybneri* pag. 40.

Mas: unguiculis anticis elongatis, basi subito curvatis.

Femina: prothoracis cicatriculis nonnullis, elytrorum pancis anterius versus latera insculptis.

Obs. A praecedentibus prothoracis fascia basali ultra medium producta, pedibus posticis, intermediorum tibiis totis femoribusque superne nigro-piceis, cicatriculis elytrorum in femina pancis a praecedentibus facillime distinguendus.

Genus *Cybister* ERICHSON.

Coxae posticae laminae interioris sutura antrosum deleta. Tarsi postico unguiculo unico. Prosterni processus postice acuminatus. Tibiae anticae calcaribus distinctis.

Kroppen är föga hvälfd, omvänt äggformig, något tillspelsad bakåt. Antennerna äro fina, långa, räcka långt förbi basen af prothorax. Deane är ej kantad på sidorna, bakhörnen spetsvinkliga. Scutellen frött liggande, triangulär. Elytra hafva 3 rader af intryckta temligen glest stående punter, deras epipleura ventralia ganska breda. Prosterni process är spetsigt inskjutande i fram-

kanten af metasternum, plattadt. Mellanbenens höfter temligen bredt åtskilda. Metasterni sidoflikar äro smala, i ändan ej bredare, ej berörande epipleura. Bakhöfterna äro stora, släta, trängande sig högt upp, deras inre skifva har rundade divergerande flikar, suturen emellan den inre och yttre stora skifvan är framtill försvunnen. Frambenens tibier hafva tydliga sporrar, hos hannen äro de 3 första lederna utvidgade till en tvärliggande oval skifva, som på undre sidan vid basen är lätt gulhårig, i spetsen försedd med 3 rader af lika stora, smärre sugskålar; mellanbenens tarsor ej utvidgade hos hannen. Bakbenens lår hafva den undre nedre vinkeln spetsig, tibierna äro korta, på undre sidan i spetsen försedda med ett triangulärt utsprång, vid sidan om hvilken den ena breda, på undre sidan inholgade sporren är fästad, tarserna äro cilierade på båda sidor, klon spetsig, utsträckt.

1. *C. Roeschlii*: Obovatus, parum convexus, subtus flavus, supra olivaceus, ore, prothoracis limbo laterali elytrorumque vitta submarginali pallidis. Long. 12—13 lin.

Mas: unguiculis anticis brevioribus et intermediis longis inæqualibus.

Femina: elytris cicatricoso-strigosis.

Er. Käf. d. Mark. I. 141. 1.

Dytiscus Roeschlii Fab. Syst. El. I. 259. 7.

Dytiscus laterali-marginalis De Geer. Mem Tom. IV. pag. 396.

Funnen enligt uppgift af De Geer vid Löfsta.

Anm. Gyllenhal anför De Geers *Dytiscus laterali-marginalis* under Fabricii *D. punctulatus*, men De Geers beskrifning på undre kropps-sidans färg, de stora bakhöfterna och framför allt på den breda inre bakbenens klo lemmar ej något tvifvel öfrigt att han haft för sig *Cybister Roeseli*.

Subtribus **Dytiscides.**

Oculi antice laud emarginati. Clypeus sutura a fronte bene discretus. Epimera mesothoracis triangularia. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia. Prothorax lateribus immarginatis. Abdomen segmento 6:o ventrali apice emarginato. Prosterni processus acutus, laud carinatus. Coxæ posticæ laminæ interioris laciniis vix divergentibus.

Conspectus generum.

A) Labrum apice truncatum. Genus DYTISCUS.

B) Labrum apice emarginatum. Genus MACRODYTES.

Genus **Dytiscus.**

1. *D. latissimus* pag. 41.

Genus **Macrodytes.**

1. *M. marginalis* pag. 42.
2. *M. circumcinctus* pag. 42.
- 2 b. *M. circumflexus*: Oblongus, supra olivaceus, prothoracis limbo omni, elytrorum laterali cum scutello flavis; subtus flavus, maculis et fasciis ventralibus nigris; coxis posticis lamina interiore apice acutissima, mucronata.

Dytiscus circumflexus Fab. Syst. El. I. 258. 4. Er. Käf. d. Mark. 176. 3.

M. circumcincto plerumquo paullo minor, corpore supra olivaceo, scutello flavescenti, abdomino fasciis nigris mox distinctus.

Sällsynt; funnen i flera exemplar vid Malmö af Lector Stenberg.

3. *M. Lapponicus* pag. 43.

Funnen vid Lindholmen i Skåne af Conservator C. Roth.

4. *M. dimidiatus* pag. 43.

Obs. Prothoracis margine apicali et basali vix testaceo, corpore paullo majore, olytris feminae vix ultra medium sulcatis, coxarum posticarum lamina interiore apice ovali, haud acuminata ab affinibus optimo distinguendus.

Funnen vid Klinta i Skåne.

5. *M. punctulatus* pag. 43.Subtribus *Colymbetides*.

Oculi antice emarginati, orbita interiore antrorsum divergente. Clypeus sutura nulla a fronte discretus. Abdomen segmentis 4:o et 5:o basi medio poro pilifero instructis. Scutellum conspicuum. Prothorax lateribus pleurumque marginatus. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia; epimera mesothoracis triangularia. Prosterni processus medio obtuse carinatus, apico acuto. Unguiculi postiei longitudine valde inæquales. Metasterni laciniae laterales epipleura elytrorum haud attingentes.

Conspectus generum.

- A) Prothorax sine linea laterali impressa. Elytra transversim strigosa. Genus CYMATOPTERUS.
- B) Prothorax linea laterali distincte impressa.
 - a) Prothorax basi utrinque juxta angulos posticos acutos valde sinuatus. Corpus aterrimum. Genus COLYMBETES.

- aa) Prothorax basi juxta angulos posticos rectiusculos haud vel vix sinuatus. Elyra pallido-irrorata, vel limbo flavo.

Genus RANTUS.

Genus *Cymatopterus*.

1. *C. fuscus* pag. 44.

Obs. Abdomine segmento 2:o utrinque prope sinem levem strigulis quasi crenulato a sequentibus mox distinctus.

2. *C. striatus* pag. 44.

Obs. Elytris feminae longe ultra medium profundo transversim strigosis; a sequente pedibus totis ferrugineis, statura majore, tarsi autici maris fortius dilatatis optime distinguendus.

3. *C. dolabratus* pag. 44.

A praecedente, cui elytrorum in femina sculptura similis, femoribus anterioribus subtus fuscis, statura minore et paullo angustiore, prothorace minus distincte cicatricoso-strigoso optime distinguendus.

- 3 b. *C. Groenlandicus*: Oblongus, supra fuscus, oleo-micans, prothorace vix cicatricoso, testaceo, fascia media abbreviata nigro-fusca; elytris remote transversim strigosis; pedibus testaceis, femoribus subtus nigropiceis.

Mas: tarsi autici unguiculis subinaequalibus.

Femina: elytris aequaliter transversim strigosis.

Colymbetes Groenlandicus Aubé Spec. Hydr. 233. 11,

Præcedenti simillimus, sed paullo minor, et fere angustior, corpore supra præsertim in elytris oleo-micante; prothorace vix cicatricoso-strigoso, fascia media brevior, plerumque in maculas 2 fuscas dissoluta; elytris remotius transversim strigosis, strigis in feminae haud profundioribus; femoribus subtus, præcipue anterioribus nigro-piceis distinctus mihi videtur.

Sällsynt; funnen i Lappland af Prof. Zetterstedt.

4. *C. Paykulli* pag. 45.

Funnen vid Börringe i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus *Colymbetes*.

1. *C. Grapei* pag. 50.

Funnen i Småland enligt uppgift af Doctor G. F. Möller.

Genus *Rantus*.

Conspectus specierum.

A) *Metasternum* cum coxis posticis nigrum.

1. *notatus*. 1 b. *infuscatus*. 2. *bistriatus*. 5. *adpersus*. 6. *conpersus*.

B) *Corpus* subtus flavum.

3. *collaris*. 4. *melanopterus*.

1. *R. notatus* pag. 51.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, basi dente acuto armatis, interiore tibia vix brevior, quam exteriori tertia parte longior.

Obs. Elytris magis flavo-irroratis, sutura et lineis 3 longitudinalibus magis distincte pallidis, prothoraco

fascia media nigra a sequentibus optime distinguendus.

- 1 b. *R. infuscatus*: Ovalis, leviter convexus, subtus niger, supra testaceus, vertice prothoracisque macula media transversim ovali nigris; elytris minus crebre pallido-irroratis; pedibus flavis, femoribus posticis medio nigro-piceis. Long. 4 lin.

Mas: unguiculis anticis elongatis, æqualibus

Colymbetes infuscatus Er. Käf. d. Mark. I. 151. 6.

Præcedenti simillimus, sed paullo minor, fere latior, elytris minus crebre pallido-irroratis, femoribus posticis medio nigro-piceis, tarsis anticis maris minus dilatatis unguiculis æqualibus mox distinctus; a *R. consperso* antennis articulis apice fuscis, statura brevior mox discedens.

Sällsynt; funnen vid Lund.

2. *R. bistriatus* pag. 51.

Mas: unguiculis anticis elongatis, longitudine æqualibus.

Obs. A præcedentibus prothorace rufo, fascia abbreviata basali nigra mox discedens.

3. *R. collaris* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis longissimis, subæqualibus, tibia haud brevioribus.

Obs. Prothorace corporeque subtus toto flavis ab affinis optime distinguendus.

4. *R. melanopterus* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis longissimis, subæqualibus.

Obs. A *R. collari* statura minus lata, prothoracis fascia transversa angusta basali elytrisque nigris, his haud flavo-irroratis, limbo solo pallide testaceo discedens.

5. *R. adspersus* pag. 52.

Obs. Pectore medio et fasciis ventralibus pallidis ab affinis optime distinguendus.

6. *R. conspersus* pag. 52.

Mas: unguiculis anticis brevibus.

Obs. Antennis totis pallidis, statura magis oblonga, elytris minus dense fusco-irroratis, corpore subtus nigro, femoribus et tibiis posticis medio piceis ab omnibus mox distinctus.

Funnen i stor mängd vid Mahuö, der den först upptäcktes af Baron Kaulbars, vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Lund och Ringsjön af Lector Stenberg och författaren.

Subtribus *Agabides*.

Clypeus sutura nulla a fronte discretus. Oculi antice emarginati. Abdomen segmentis 4:o et 5:o poro pilifero nullo. Scutellum conspicuum. Prothorax lateribus marginatus. Episterna metathoracis coxas intermedias attingentia; epimera mesothoracis triangularia. Unguiculi pedum posticorum haud vel parum inaequales.

Conspectus generum.

- A) Unguiculi postici evidenter longitudine inaequales. Prosternum medio carinatum. Corpus supra convexum. Abdomen segmento 6:o ventrali feminae apice exciso, maris apice medio carina instructo vel crebre strigoso.

Genus *ILYBIUS*.

- B) Pedes postici unguiculis æqualibus, rarissime subinæqualibus.
- a) Metasterni laciniae laterales angustae, lineares. Coxæ posticae margine supero valde, sæpe angulatim curvato.
- b) Antennae maris articulis 4 ultimis dilatatis. Tarsi postici articulo 1:o valde elongato. Corpus supra fortiter æqualiter convexum. Genus AGABUS.
- bb) Antennae in utroque sexu setaceae. Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis brevior.
- c) Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis paullo brevior. Prothorax lateribus subtiliter marginatus. Corpus medio supra convexum, deinde apicem versus depressum. Genus ACATODES.
- cc) Tarsi postici articulo 1:o 2—4 simul sumtis multo brevior. Corpus æqualiter convexum.
- d) Elytra epipleuris sat latis. Coxæ intermediae latius distantes. Metasternum laminae interioris suturis vix incurvis. Prothorax lateribus subtilissime marginatis, angulis posticis acutis. Prosterni processus latiusculus. Genus PLATAMBUS.
- dd) Elytra epipleuris angustis. Coxæ intermediae parum distantes.
- e) Prothorax lateribus erasse marginatus, angulis posticis rectis. Genus ERIQLENUS.
- ee) Prothorax basi truncatus, haud sinuatus, lateribus tenuissime marginatis. Metasternum antice medio inter coxas intermedias vix incisum. Coxæ posticae laminae interioris suturis valde incurvis, lacinii medio incisura distincta. Caput magnum. Genus LIOPTERUS.
- aa) Metasterni laciniae laterales latae, subtriangulares. Coxæ posticae margine supero curvato. Corpus æqualiter, haud fortiter convexum. Genus GAUROYTES.

Genus *Ilybius*.

Anm. Lacordaire och äfven Leconte förena *Ilybius* med Colymbeterna på grund af bakbenens olikformiga klor; men, ifall man ej vill behålla släktet, så måste det förenas med *Agabus*, i den utsträckning, som Erichson gifvit det, ty hos några arter, t. ex. *subtilis* och *vittiger* äro bakklorna tydligt olikformiga, och äfven hos *bipustulatus* äro de ej fullkomligt lika.

Conspectus specierum.

A) Metasterni laciniae laterales latae, subtriangulares.

a) Antennae totae ferrugineae.

1. *uliginosus*. 2. *ater*. 3. *crassus*. 4. *similis*. 5. *obscurus*.
7. *subaeneus*. 8. *guttiger*.

aa) Antennae articulis ultimis apice nigricantibus.

9. *angustior*.

B) Metasterni laciniae laterales angustae, lineari-curvatae.

10. *fenestratus*.

1. *I. uliginosus* pag. 46.

Mas: unguiculis anticis muticis; segmento anali carina apice et strigis brevibus instructo.

Obs. Limbo laterali testaceo ab omnibus mox distinctus.

2. *I. ater* pag. 46.

Mas: unguiculis anticis muticis subaequalibus, anteriore subtus medio subdilato, posticis interiore apice incurvo; segmento anali strigosulo, carina distincta elevata.

Obs. Statura majore, supra vix aenea a sequentibus optime distinguendus.

3. *I. crassus* pag. 46.

Obs. Corpore latiore, ovali, postice late rotundato, supra vix æneo, pedibus posterioribus nigro-piceis metasternique laciniis lateralibus minus latis ab affinis optime distinguendus.

4. *I. similis* pag. 47.5. *I. obscurus* pag. 47.

Var. mas: tarsi intermediis unguiculo externo subtus medio subdentato-dilatato.

Ilybius 6-dentatus Thoms. Sk. Col. II. 48. 6.

6. *I. 6-dentatus* pag. 48.

Anm. Denna art är enlast en varietet af föregående, hvars hannar hafva det medlersta benparets yttre klo något vinkligt dilaterad.

7. *I. subæneus*.

Ilybius subæneus Er. Käf. d. Mark. I. 156. 6.

Ilybius chalybeatus Thoms. Sk. Col. II. 48. 7.

Anm. Enligt Schaums uppgift skall denna art vara den rätta *Ilybius subæneus* Er.; den af Schjödte under samma namn beskrifna hör till *I. fenestratus*.

Funnen talrika i Skåne vid Malmö, Lund och Trelleborg.

8. *I. guttiger* pag. 49.

Mas: unguiculis anticis muticis, subæqualibus; segmento anali carinula et strigulis brevissimis.

Obs. Coloro superne subæneo, structura maris pedum et abdominis *I. crasso* affinis, corpore elongato-ovali a præcedentibus optime distinguendus.

9. *I. angustior* pag. 49.

Mas: unguiculis anticis muticis, subæqualibus, posticis interiore lato, apice obtuso; segmento anali longius crebre strigoso, carina distincta instructo.

Obs. Antennis articulis ultimis apice nigro-fuscis ab omnibus mox distinctus.

Denna art synes endast tillhöra nordligare delen af halfön.

10. *I. fenestratus* pag. 50.

Ilybius subcencus Schjödte Danm El. 484. 2.

Genus *Agabus*.

Anm. Detta slägte närmar sig ganska mycket till *Ilybierna* med afseende på kroppens höga hvälfning, dess fina nätritsning och de fina punctserierna på elytra; från alla följande släkten skiljas hannarna lätt på antennerna och bakbenens bildning, hornorna på den högt och likformigt hvälfda kroppen, de smala sidoflikarne på metasternum och den långa 1:a tarsleden på bakbenen.

1. *A. serricornis* pag. 53.

Mas: tarsi anticis articulis 3 primis sat fortiter dilatatis, patellis æqualibus, 5:o valde elongato, unguiculis æqualibus sat elongatis.

Genus *Acatodes*.

Anm. Genom kroppens höga hvälfning något bakom midten, smala sidoflikar på metasternum, finkantad prothorax och temligen lång metatarsus på bakbenen lättast skildt från öfriga släkten.

1. *A. fuscipennis* pag. 54.

Mas: tarsi anticis articulis 3 primis sat dilatatis, patellis æqualibus, 5:o sat elongato, unguiculis elongatis, basi subito curvatis.

Genus *Platambus*.

A n m. Genom bredare åtskilda främre höfter, bredare epipleura på elytra, ej köladt, men bredt utsprång på prosternum, suturen emellan bakhöfternas yttre och inre skifva djup, framåt föga divergerande, lättast skildt från öfriga genera.

1. *P. maculatus* pag. 55.

Mas: tarsi anterioribus minus dilatatis, patellis minimis, unguiculis anticis brevibus muticis subæqualibus.

Genus *Eriglenus*.

A n m. Från *Gaurodytes* afviker detta släkte endast genom smalare sidoflikar på metasternum, alltid köladt prosterni utsprång, grofkantad prothorax, smalt utvidgade främre tarser. *E. vittiger* öfverensstämmer med Ilybierna såväl i bakklornas som sista ventral segmentets bildning, endast kroppens livalfning och sculpturen på prothorax och elytra äro afvikande.

1. *E. abbreviatus* pag. 56.

Mas: unguiculis anticis subelongatis, subæqualibus.

2. *E. femoralis* pag. 56.

Mas: unguiculis anticis subelongatis, æqualibus.

Obs. Prothorace et elytris lateribus indeterminato late ferrugineis, pedibus totis ferrugineis, femoribus anticis præsertim maris longius dense ciliatis ab affinis mox distinctus.

3. *E. unguicularis* n. sp.: Oblongo-ovalis, æneo-niger supra leviter, æqualiter convexus, pedibus ferrugineis, femoribus subtus prothoracisque lateribus picis; elytris lineolis 2 pellucidis, postico subtilissimo parco punctatis.

Mas: unguiculo anteriori pedum anticorum donte valido acuto infra medium armato.

A præcedente corpore magis oblongo, pedum colore, femoribus anticis subtus haud longe ciliatis, elytris vix nisi postice obsolete et parce punctatis, lineolis 2 pellucidis unguiculisque anticis maris mex distinctus; *Gaurodyti affini* simillimus, sed corpore latoribus haud parallelis, prothoraco lateribus piceis, apicem versus magis angustato, capite minori metasternique laciniis lateralibus angustioribus discedens. Caput vix ænescens, vertico maculis duabus clypei apice piceis; labro cum palpis ferrugineis. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, ferrugineæ, articulis ultimis apice fuscis, 2:0 3:0 vix longiore. Prothorax latitudine sua plus quam duplo brevior; lateribus sat crasse marginatis, apicem versus rotundato-angustatis, angulis anticis acute porrectis, basi quam apice latior, truncatus, angulis posticis rectis; disco transversim æqualiter convexus, æneo-niger, lateribus piceis, serie punctata intra apicem et basi, hac medio interrupta. Scutellum transversim triangulare. Elytra prothorace quadruplo longiora, apice communiter minus lato rotundata, æneo-nigra, lineola pone medium versus latera et gutta ante apicem ferrugineo-pellucidis; disco convexiuscula, sculptura vix conspicua, punctulis postice inter series 3 solitas valde dispersas immixtis. Corpus subtus nigrum. Podes forrugini, femoribus subtus piceis.

Funnen tidigt om våren på öfversvämmede ängar vid Ringsjön och Lund.

4. *E. vittiger*: Æneo-niger, æqualitor subconvexus, pedibus ferrugineis, posticis et femeribus anterioribus

piceis; elytris subtiliter reticulato-punctatis, lineolis 2 ferrugineo-pellucidis; unguiculis posticis inæqualibus.

Mas: unguiculis anticis vix elongatis, subæqualibus; segmento anali postice crebre strigoso.

Femina: segmento anali medio subexciso.

Dytiscus vittiger Gyll. Ins. Sv. IV. 379. 31—32.

Gaurodytus vittiger Thoms. Sk. Col. II. pag. 62.

Forma et statura E. *abbreviati*, sculptura fere E. *femorialis*, ab omnibus structura abdominis mox discedens.

Funnen i Lappland.

Genus *Liopterus*.

Detta slägte skiljes lättast på de föga åtskilda mellanbenens höfter, det i framkanten föga utskurna metastorium, på de starkt inböjda suturerna emellan bakhöfternas yttre och inre skifva, hvil-
kens flikar hafva på insidan ett kort insnitt.

1. *L. agilis* pag. 56.

Mas: tarsis anterioribus sat late dilatatis, patellis æqualibus haud parvis; unguiculis anticis haud elongatis, subæqualibus.

Funnen talrikt i Blekinge af Registrator Ankarcrona.

Genus *Gaurodytes*.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax basi latissime æqualiter rotundatus, juxta scutellum haud sinuatus; virescendi-æneus, subtilius marginatus, serio punctata transversa basali fere obsoleta. Elytra subtiliter coriacea, fusca, limbo dilutiore, seriebus 3 e punctis majoribus obsoletis. Tarsi antici maris sat

fortiter dilatati et intermedii articulo ultimo valde elongato.

a) Prosterni processus medio deplanatus.

1. *arcticus*. 2. *Sturmii*.

aa) Prosterni processus medio subearinatus.

9. *Zetterstedti*.

B) Elytra hand coriacea, seriebus 3 e punctis majoribus, plerumque apicem versus dispersis, irregularibus sæpissime distinctis. Prosterni processus medio plerumque carinatus.

b) Elytra nebulosa.

3. *bipunctatus*. 3 b. *nebulosus*.

bb) Elytra hand nebulosa.

4. *uliginosus*. 5. *paludosus*. 6. *confinis*. 7. *didymus*. 8. *congener*. 10. *chalconotus*. 11. *nigro-æneus*. 12. *opacus*. 13. *elongatus*. 15. *guttatus*. 16. *affinis*. 16 b. *biguttulus*. 17. *Hæffneri*. 18. *tarsatus*. 19. *striolatus*. 20. *bipustulatus*.

1. *G. arcticus* pag. 57.

Mas: unguiculis anticis inæqualibus, anteriore brevior, subtus dilatato.

2. *G. Sturmii* pag. 58.

Mas: unguiculis anticis valde elongatis, basi subito curvatis.

3. *G. bipunctatus* pag. 58.

Mas: tarsis anticis pedum anticorum articulo 5:o basi exciso, unguiculis longitudine subinæqualibus, anteriore dente basali armato.

3 b. *G. nebulosus*: Ovalis, parum convexus, subtus niger, supra testaceus, elytris fusco-nebulosis, femoribus subtus nigro-piceis.

Mas: unguiculo anteriore pedum anticorum subtus pone medium angulato-dilatato.

Agabus nebulosus Schjödte Danm. El. 467. 3.

Præcedenti statura et magnitudine similis et affinis, prothorace disco haud nigro-bipunctato, elytris fuscis; basi, limbo laterali et maculis cum illo confluentibus pallidis, femoribus subtus, posticis fere totis nigro-piceis unguiculisque anticis maris bene distinctus. Caput subvirescenti-aeneum, maculis 2 verticis et clypeo cum labro testaceis, palpis antennisque concoloribus, apice nigris, his articulo 3:o 2:o longiore. Prothorax valde transversus, lateribus minus crasse marginatis, apicem versus fortius rotundato-angustatis; basi latissime rotundatus, utrinque vix sinuatus; disco parum convexus, lævis; testaceus, basi interdum linea fusca transversa, serie intra apicem et basin transversa e punctis impressis distincta, hac medio interrupta. Elytra parum convexa, lævia, seriebus 3 e punctis impressis distinctis, apicem versus sine ordine dispersis; disco fusca, guttulis pallidis vix nebulosa, limbo basali et laterali cum maculis 2 magis determinatis pallide flavis. Corpus subtus nigrum, prosterni processu obtuse carinato; pedibus flavis, femoribus anticis subtus, posticis fere totis nigro-piceis.

Funnen i brakvatten vid Malmö af Lector Stenberg och Baron Kaulbars.

4. *G. uliginosus* pag. 58.

Mas: tarsis anticis unguiculo anteriore subtus fortiter angulato-dilatato.

Obs. Statura ovata sat convexa, prothorace crasse marginato, limbo lato ferrugineo, pedibus totis concoloribus, elytris fuscis, subvirescenti-æneis, limbo pallidiore ab affinibus optime distinguendus.

5. *G. paludosus* pag. 58.

Mas: unguiculis anticis æqualibus, muticis hand elongatis.

Obs. Antennis totis ferrugineis, prothorace basi fere truncato, haud sinuato, serie basali vix conspicua, sed foveola utrinque parva impressa, lateribus e basi ad medium rectis, elytris haud strigoso-reticulatis, prosterni processu medio vix convexo, tibiis anticis vix ciliatis ab affinibus optime distinguendus.

Funnen i stor mängd vid Ryssjöholm i Skåne.

6. *G. confinis* pag. 59.

Mas: unguiculis anticis elongatis, subæqualibus muticis.

Obs. Statura corporis, prothorace subvirescenti, basi utriusque sinuato, serie basali punctata transversa medio interrupta, margine subincrassato solo ferrugineo, elytris haud reticulatis, seriebus 3 punctatis distinctis, postice confusis tarsisque anterioribus maris parum dilatatis *G. congeneri* simillimus, sed fere duplo major, prosterni processu evidenter carinato, antennis totis ferrugineis mox distinctus.

7. *G. didymus* pag. 59.

8. *G. congener* pag. 59.

Mas: unguiculis anticis subelongatis, æqualibus muticis.

Var. Elytris dilute castaneis.

8 b. *G. clypealis* n. sp.: Ovalis, leviter æqualiter convexus niger, pedibus, limbo laterali prothoracis ænei ferrugineis; elytris subtilissime reticulato-punctatis, fuseis, limbo basali late et laterali postice obsolete pallidis.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis haud elongatis, subæqualibus.

Prosterni processu haud carinato coloreque *G. paludoso* similis, sed prothoracis struetura longe alia, pedibus totis ferrugineis, antennis articulis ultimis apice nigro-fuscis; *G. congeneri* parum minor, prothoracis limbo laterali cum clypeo et pedibus totis ferrugineis, unguiculis anticis maris brevioribus, prosterni processu medio haud carinato abunde distinctus; statura coloro et magnitudine fere *Erigleni femoralis*, elytris vix æneis, postice magis fuscis, multo subtilius reticulato-punctatis, metastorni lacinis lateralibus latioribus, femoribus anticis haud longe ciliatis, prosterni processu medio haud carinato mox discedens. Caput æneo-nigrum, maculis 2 verticis, clypeo toto, labro palpisque ferrugineis. Antennæ prothoracis basin superantes, ferrugineæ, articulo saltim ultimo apice nigro-fusco. Prothorax fortiter transversus; lateribus minus crasse marginatis, cum elytris et capite in arcu continuo rotundatis, apicem versus fortius angustatis; basi utrinque juxta scutellum sinuatus; disco parum convexus, subvirescenti-æneus, limbo laterali ferrugineo, vix reticulatus, serie basali transversa e punctis impressis distincta, medio inter-

rupta. Elytra fusca, vix ænea, apico obscuriore, limbo basali late et laterali postice evanescenti testaceis; disco leviter convexa, subtilissime reticulato-punctata. Corpus subtus nigrum; prosterni processus medio fero plano; pedibus totis ferrugineis.

Sällsynt; funnen tidigt om våren på öfversvämmande ängar vid Klinta nära Ringsjön i Skåne.

8 c. *G. Lapponicus*: Ovalis, leviter convexus, æneus, pedibus ferrugineis, femoribus basi nigro-piceis; elytris fero lævibus, limbo laterali vix piceo.

Mas: tarsi anterioribus vix dilatatis, unguiculis anticis æqualibus, muticis, parum elongatis.

Agabus Lapponicus Kraatz Stett. Ent. Zeit.

G. congeneri simillimus, vix nisi statura paullo minori et angustiore, elytris æneo-nigris, limbo vix dilutiore, unguiculis anticis maris brevioribus curvatis quam intermediis haud longioribus, tarsi anterioribus maris adhuc angustioribus distinctus.

Sällsynt; funnen på Dovre af Docenten Berggren.

9. *G. Zetterstedti* pag. 59.

10. *G. chalconotus* pag. 60.

Mas: tarsi anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis subæqualibus, quam intermediis brevioribus.

Obs. Cum sequentibus duobus corpore ovali, planiusculo, elytris seriebus 3 e punctis impressis postico parum confusis, subtilissimo ut in *Ilybiis* reticulatis, prosterni processu sat acute carinato, prothoracæ basi

utrinque subsinuato convenit, a *G. nigro-æneo* corpore minore, supra magis lucide æneo mox distinctus.

11. *G. nigro-æneus* pag. 61.

Mas: tarsis intermediis quam anticis paullo magis dilatatis articulo 5:o sat elongato; unguiculis anticis inæqualibus, posteriore sinuato.

12. *G. opacus* pag. 61.

Obs. *G. chalconoto* statura deprossiuscula et magnitudine similis et affinis, elytris multo subtilius reticulatis, opacis, antennis totis ferrugineis bene distinctus.

13. *G. elongatus* pag. 62.

Ann. Denna art, som jag under ett besök i Upsala som hastigast undersökte, är ej någon *Ilybius*, i kroppsform erinrar den något om *Liopterus agilis*.

14. *G. vittiger* pag. 62.

Ann. Denna art hör till *Eriglenus*, under hvilken den är beskrifven.

15. *G. guttatus* pag. 62.

Mas: unguiculis anticis haud elongatis, æqualibus.

Obs. Capite majoro, prosterni processu haud carinato, prothorace cum elytris haud in arcu continuo rotundato, basi truncato, elytris reticulato-punctatis, antennis totis ferrugineis, tibiis anticis externe vix ciliatis ab affinis facillime distinguendus.

16. *G. affinis* pag. 63.

Mas: tarsis anticis unguiculis brevibus, anteriore infra medium subtus dente valido acuto armato.

Obs. Statura oblonga, lateribus subparallelis, prothorace basi truncato, lateribus e basi ad medium usque rectis pedumque anticorum in mare structura ab affinis optime distinguendus.

16b. *G. biguttulus* n. sp.: Oblongo-ovalis, supra parum convexus, æneus, antennis pedibusque rufis, illis apice summo his femoribus medio nigro-piceis; prothorace virescenti-æneo, basi vix sinuato elytrisque subtilissime sed evidenter reticulatis, his lineola mox pone medium laterali guttaque anto apicem rufescentibus.

Mas: latet.

Elytrorum pictura et forma fere *G. affinis*, prothorace virescenti-æneo et elytris subtilissime reticulatis mox distinctus; magnitudine *Erigleni unguicularis*, metasterni lateribus lateralibus latis sculpturaque elytrorum discedens. Caput sat magnum, virescenti-æneum, guttis 2 verticis, labro palpisque ferrugineis. Antennæ ferrugineæ, articulo ultimo fere toto nigro-piceo. Prothorax basi fere coleopteris angustior, vix visibiliter juxta scutellum sinuatus; lateribus sat crasse marginatis, apicem versus modice rotundato-angustatis; disco transversim convexiusculus, virescenti-æneus, subtilissime reticulatus, serie punctorum intra apicem et basi impressa, hac subtiliore, medio interrupta, latera versus punctulis nonnullis impressis. Elytra prothorace quintuplo longiora, lateribus minus quam in *affini* parallela, ænea, sat nitida, lineola pone medium latera versus guttaque apicali rufescentibus; subtilissime sed evidenter reticulata, seriebus 3 e punctis majoribus impressis, postice sine ordine dispersis, interiore ad medi-

um usque simplice. Corpus subtus nigro-æneum; pedibus rufis, tibiis posticis obscurioribus, femoribus anterioribus medio, posticis fere totis nigro-piceis; metasterni laciniis lateralibus fere latioribus quam in *G. affini*. Prosterni processus haud latus, medio subcarinatus.

Sällsynt; funnen i norra delen af halfön.

17. *G. Hæffneri* pag. 63.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis parum elongatis, muticis, æqualibus.

Obs. Statura fere *G. affinis*, sed multo minus convexus, antennis totis ferrugineis, prothorace limbo angusto piceo-ferrugineo, elytris dense punctulatis, sculptura fere ut in *Eriglono femorali* optime distinguendus.

18. *G. tarsatus* pag. 64.

Mas: tarsis anterioribus parum dilatatis, unguiculis anticis haud elongatis, muticis, anteriore basi subtus dilatato.

Obs. *G. bipustulato* statura simillimus, prothorace basi juxta angulos subacutos minus evidenter sinuato, elytris strigis anastomazantibus cellulas rotundas includentibus, prosterni processo medio parum convexo mox distinguendus.

19. *G. striolatus* pag. 64.

Mas: tarsis anterioribus paullo dilatatis, unguiculis anticis, muticis, modice elongatis, æqualibus.

Obs. Statura corporis et prothorace basi truncato *G. Hæffneri* affinis, sed adhuc minus convexus, prothorace

laferibus crasse marginato, capite magno, elytris strigis minus densis, cellulas oblongas includentibus ab omnibus mox distinctus.

20. *G. bipustulatus* pag. 65.

Mas: tarsis anticis fortius, intermediis, modice dilatatis, patellis apice majoribus; unguiculo pedum anteriorum posteriore sigmoideo-dilatato, quam anteriore fere duplo longiore, hoc basi dente acuto armato, unguiculo pedum intermediorum anteriore compresso-dilatato, quam posteriore tertia parte longiore.

Femina: elytris subopacis.

Obs Prothorace juxta angulos posticos acutiusculos evidenter sinuato praesertim in mare, elytris strigis creberrimis cellulas lineares includentibus, unguiculis posticis inaequalibus ab omnibus mox distinctus.

Series secunda PALPICORNES.

Conspectus familiarum.

Stirps I. Tarsi articulo 1:o 2:o haud longiore. Pedes ciliati.

- A) Abdomen segmentis 7 ventralibus compositum. Elytra apice subtruncata. Prothorax apicem versus angustatus.

Fam. LIMNEBIIDAE.

- B) Abdomen segmentis ventralibus 7. Elytra integra. Prothorax basin versus angustatus. Corpus parvum.

Fam. OCHTEBIIDAE.

- C) Abdomen segmentis ventralibus 5 compositum.

- a) Acetabula antica oclusa. Prothorax haud transversus apice truncatus, basin versus angustatus. Caput pone oculos subconstrictum. Scutellum transversum.

Fam. HYDROCHIDAE.

- aa) Acetabula antica aperta.

- b) Tarsi articulo ultimo longo, unguiculis validis. Coxæ intermediae ovato-globosæ. Prothorax apice emarginato, basin versus angustatus.

- c) Clypeus apice haud excisus. Labrum distinctum.

Fam. HELOPHORIDAE.

- ce) Clypeus magnus, apice angulatim excisus. Elytra fornicata. Scutellum magnum elongato-triangulare.

Fam. SPERCHEIDAE.

- bb) Tarsi articulo ultimo minus elongato. Coxæ intermediae ovatae, haud exsertae, trochantinis distinctis linearibus. Prothorax apicem versus sæpissime angustatus.

Fam. HYDROPHILIDAE.

Stirps II. Pedes haud ciliati, tibiis spinulosis, Tarsi evidenter 5-articulati, articulo 1:o 2:o longiore. Labrum occultum. Prothorax apicem versus angustatus. Corpus parvum.

Fam. SPHAERIDIIDAE.

Stirps I. Hydrophilii.

Familia Limnebiidæ.

Genus Limnebius.

1. *L. truncatellus* pag. 68.
2. *L. papposus* pag. 69.
3. *L. truncatulus* pag. 69.

Familia Ochtebiidæ.

Conspectus generum.

- A) Palpi maxillares longissimi. Labrum apice acute incisum. Coxæ posticæ distantes. Elytra epipleuris ventralibus distinctis. Genus HYDRAENA.
- B) Palpi maxillares articulo ultimo brevi. Labrum apice subemarginatum. Coxæ posticæ intus fere contiguæ.
 - a) Prothorax angulis posticis reetis. Tarsi postici tibia dimidia longiores. Genus OCHTEBIUS.
 - aa) Prothorax angulis posticis obtusis, disco canaliculatus. Tarsi postici tibia dimidia haud vel vix longiores. Genus ASIOMBATES.

Genus Hydraena.

Conspectus specierum.

- A) Elytra confertissime striato-punctata.

1. *riparia*. 2. *palustris*.

B) Elytra dorso regulariter striato-punctata, lateribus confertim punctatis.

3. *gracilis*. 4. *pulchella*.

1. *H. riparia* pag. 71.

2. *H. palustris* pag. 71.

O bs. Statura minore et latiore, prothoracis colore bene distinctus.

Funnen vid Alnarp och Ringsjön i Skåne.

3. *H. gracilis* pag. 71.

Funnen vid Esperöd och Röstånga i Skåne.

4. *H. pulchella* pag. 72.

Genus *Ochtebius*.

1. *O. marinus* pag. 73.

Genus *Asiobotes*.

1. *A. rufo-marginatus* pag. 74.

Funnen i Alnarp.

2. *A. pygmæus* pag. 74.

Familia *Hydrochidæ*.

Genus *Hydrochus*.

1. *H. elongatus* pag. 76.

2. *H. brevis* pag. 76.

Obs. Statura latiore, fronte subtilius, prothorace parcius profunde punctato, elytris interstitiis alternis acute carinatis ab affinibus facillime distinguendus.

3. *H. carinatus* pag. 76.

Familia Helophoridae.

Genus Helophorus.

Obs. Epimera prothoracis margine postico interne bisinuatato. Scutellum parvum, transversum. Mesosternum haud carinatum.

Conspectus specierum.

A) Elytra striola abbreviata inter striam 1:m sive suturalem et 2:m sita.

a) Elytra interstitiis alternis costatis vel tuberculatis.

1. *nubilus*. 2. *fennicus*. 3. *borealis*. 4. *tuberculatus*.

aa) Elytra interstitiis alternis planis vel vix carinatis.

5. *aquaticus*.

B) Elytra striola nulla abbreviata.

6. *pallidipennis*. 7. *Lapponicus*. 8. *griseus*. 9. *granularis*.
10. *aeneipennis*. 11. *laticollis*. 12. *nivalis*. 13. *nanus*. 14. *Pumilio*.

1. *H. nubilus* pag. 78.

2. *H. Fennicus* pag. 78.

Anm. Enligt Mäklins uppgift skall *Elophorus Fennicus* Payk. vara identisk med *rugosus* Oliv. och *H. borealis* lika med *pallidipennis* m.

3. *H. borealis* pag. 79.

4. *H. tuberculatus* pag. 79.

Funnen vid Sandhamnaren af Conservator C. Roth,

5. *H. aquaticus* pag. 79.
 6. *H. pallidipennis* pag. 79.
 7. *H. Lapponicus* pag. 80.
 8. *H. griseus* pag. 80.
 9. *H. granularis* pag. 81.
 10. *H. æncipennis* pag. 81.
 11. *H. laticollis* pag. 81.
 12. *H. nivalis* pag. 82.
 13. *H. nanus* pag. 82.
 Obs. Prothorace disco convexo, haud granulato facillime
 a præcedentibus distinguendus.
 14. *H. Pumilio* pag. 83.

Familia Spercheidæ.

Genus Spercheus.

1. *S. emarginatus* pag. 84.

Familia Hydrophilidæ.

Conspectus tribuum.

- A) Oenli liberi prominuli. Coxæ intermediæ obliquæ. Elytra regulariter striata, striola abbreviata inter striam 1:m et 2:m basali prædita. Trib. BEROSINA,

- B) Oculi postice ab angulis prothoracis obtecti. Elytra rarius striata, striola abbreviata nulla. Prothorax apicem versus angustatus. Trib. HYDROPHILINA.

Tribus Berosina.

Conspectus generum.

- A) Mesosternum postice crista, abdomen segmento 1:o ventrali carina apicem fere attingente instructa.

Genus BEROSUS.

- B) Elytra apice juxta suturam spina instructa.

Genus ANCHIALUS.

Genus Berosus.

1. *B. luridus* pag. 86.

Mas: metasterno plaga postica subelevata, medio concava, apice 3-cuspidata.

2. *B. signaticollis* pag. 86.

Genus Anchialus.

1. *A. spinosus* pag. 87.

Mas: tarsi anticis articulo 1:o modice, 2:o parum dilatatis, subtus patellis parvis instructis.

Tribus Hydrophiliina.

Conspectus generum.

- A) Metasternum postice inter coxas spinam porrectam emittente. Mesosternum carina alte elevata, antice inter coxas anticlas intrante præditum.

- a) Prosternum apice processu labiali triangulari, medio sulcato instructum. Metasterni spina longissima.

Genus HYDROPHILUS.

- aa) Prosternum ante coxas medio carina alte elevata instructum. Metasterni spina brevi. Genus HYDROUS.
- B) Metasternum postice sine spina porrecta.
- b) Mesosternum ante coxas intermedias alte carinato-vel cristato-elevatum.
- o) Tibiæ evidenter fortius spinulosæ. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longiore.
- d) Femora postica pubescentia, opaca, apice glabra. Elytra profunde, regulariter striata. Genus HYDROBIUS.
- dd) Femora postica glabra, nitida. Prosternum medio linea elevata instructum.
- e) Corpus supra metallicum. Elytra stria suturali antice abbreviata. Genus PARACYMUS.
- ee) Elytra striis pluribus magis minusve regularibus. Femora intermedia glabra. Genus LACCOBIUS.
- ee) Tibiæ subtiliter spinulosæ. Femora summo apice tantum glabra. Elytra stria suturali antice deleta. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo haud longiore.
- f) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo longitudine aequali. Genus ENOCHRUS.
- ff) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo brevior. Genus PHILYDRUS.
- bb) Mesosternum postice sine carina elevata.
- g) Femora omnia pubescentia, summo apice glabra. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Elytra stria suturali nulla. Corpus oblongum. Genus HELOCHARIS.
- gg) Tibiæ fortiter spinulosæ. Elytra stria suturali antice abbreviata.
- h) Femora omnia pubescentia, apice glabra. Genus ANACAENA.
- hh) Femora postica glabra. Antennæ scapo longissimo. Tarsi brevissimi. Genus CHAETHARTRIA.

Genus *Hydrophilus*.

1. *H. piceus* pag. 90.
2. *H. aterrimus* pag. 90.

Funnen vid Lund, Trelleborg och Ystad.

Genus *Hydrous*.

1. *H. Caraboides* pag. 91.

Var. Pedibus obscure testaceis; immaturus.

Hydrous flavipes Steven.

Genus *Hydrobius*.

1. *H. fuscipes* pag. 92.

Genus *Paracymus* m.

Hydrobius Auct.

Tibiæ fortiter spinulosæ. Femora antica fere tota, intermedia basi late dense pubescentia, opaca, postica glabra. Prosternum linea media elevata ante coxas. Mesosternum inter coxas crista brevi elevata instructum. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo paullo longiore. Elytra stria suturali antice deleta. Corpus ovale, convexum, supra obscure æneum.

Den art, hvarpå detta slägte är grundadt, hänföres af författarne till *Hydrobius*, men afviker genom olika behåring på låren och köladt prosternum; från *Laccobius* skiljes det såväl genom elytras sculptur, som genom lårens pubescens, oval, på öfre sidan dunkelt bronsfärgad kropp.

1. *P. æneus*: Ovalis, convexus, supra æneus, glaber, confertim punctatus, palpis, antennis pedibusque picco-ferrugineis, femoribus, apice excepto, nigricantibus.

Hydrophilus æneus Germ. Ins. Spec. 96. 163.

Hydrobius æneus Redt. Faun. Aust. Ed. II. pag. 104.

Statura fere *Philydri affinis*. Caput confortim punctatum, fronte convexiuscula, linea angulata epistomatis haud discreta, labro transverso, apice subemarginato; palpis ferrugiucis, articulo ultimo summo apice fusco; antennis ferrugineis, clava fusca. Prothorax transversus, apice quam basi angustior, angulis anticis rotundato-subproductis; lateribus marginatis, leviter rotundatis, basi truncatis, angulis posticis obtusis; disco transversim fortiter, longitudinaliter parum convexus, confortim, æqualiter punctulus, æneo-nigor. Scutellum elongato-triangulare, punctulatum. Coleoptera apice rotundata, lateribus fere parallela, disco convexa, paullo fortius quam prothorax punctata, stria suturali profunda medianum paullo superante. Corpus subtus nigrum, pedibus ferrugiucis, femoribus piceis.

Sällsynt; funen i brakvatten vid Malmö af Lector Stenberg.

Genus *Laccobius*.

1. *L. minutus* pag. 93.
2. *L. nigriceps* pag. 93.
3. *L. decorus* pag. 93.

Genus *Enochrus*.

1. *E. bicolor* pag. 94.

Genus *Philydrus*.

Conspectus specierum.

A) Tibiæ testaceæ.

1. *testaceus*. 2. *maritimus*. 3. *melanocephalus*. 4. *nigricans*.

B) Tibiæ fuscæ vel nigricantes.

4. *marginellus*. 6. *ovalis*.

1. *P. testaceus* pag. 95.

2. *P. maritimus* pag. 96.

3. *P. melanocephalus* pag. 96.

Obs. Colore obscuriore capitis et prothoracis, palpis maxillaribus articulo ultimo apico nigro-fusco a præcedentibus facillime distinguendus.

4. *P. nigricans* pag. 97.

5. *P. marginellus* pag. 97.

6. *P. ovalis* pag. 97.

Funnen vid Höjeå nära Land samt vid Stehag i Skåne.

Genus *Helochares*.

1. *H. lividus* pag. 98.

Genus *Anacæna*.

1. *A. globulus* pag. 99.

Genus *Chæthartria*.

1. *C. Seminulum* pag. 100.

Stirps II. *Sphaeridiota*.

Familia *Sphaeridiidæ*.

Conspectus generum.

A) Coxæ intermediae parum distantes. Epipleura sternalia elytrorum distincta.

- a) Prosternum medio carina nulla. Abdomen segmento 1:o ventrali medio sine linea elevata.
Genus CYCLONOTUM.
- bb) Tibiæ valde spinulosæ. Pygidium nudum.
Genus SPHAERIDIUM.
- aa) Mesosternum medio alte elevatum. Prosternum carinatum. Abdomen segmento 1:o ventrali linea media elevata instructo.
Genus CERCYON.
- B) Coxæ intermediæ late distantes. Mesosternum 5-gonum. Abdomen segmento 1:o ventrali linea media elevata instructa. Epipleura sternalia elytrorum fere nulla. Fomora antea in foveis profundis mesosterni recepta.
- c) Corpus supra glabrum. Tibiæ anticae ante apicem externe emarginatæ.
Genus MEGASTERNUM.
- ec) Corpus supra tenuissime pubescens. Coxæ anticae latæ distantes.
Genus CRYPTOPLEURUM.

Genus *Cyclonotum*.

1. *C. orbiculare* pag. 101.

Genus *Sphæridium*.

1. *S. Scarabæoides* pag. 102.
2. *S. bipustulatum* pag. 102.
3. *S. marginatum*: Late ovale, leviter convexum, atrum, pedibus testaceis, femoribus nigro-fasciatis; prothoracis et elytrorum margine laterali tonui testaceo, his macula obscure sanguinea humerali.

Fab. Syst. El. I. 93. 4. Gyll. Ins. Sv. I. 101. 2.
var *a*. Er. Käf. d. Mark. I. 215. 2.

Sphæridium bipustulatum var. *c*. Thoms. Sk. Col. 102, 2,

Var. Prothoracis margine concolore.

Præcedenti simillimum, elytris sine macula apicali determinata flava, absque rudimento striarum dorsalium punctatarum, quæ in disco speciei præcedentis observantur.

Lika allmän som föregående.

Genus *Cercyon*.

Obs. Prosternum utrinque fovea transversa bene determinata ante coxas clavam antennarum excipiente.

Conspectus specierum.

A) Clypeus apice submarginatus. Tibiæ externe ante apicem excisæ.

1. *litorale*.

B) Clypeus apice late rotundato-truncatus. Tibiæ anticae integræ.

a) Prothorax apice quam basi parum angustior, lateribus rotundatis. Corpus ovale, supra leviter convexum. Mesosternum lineare. Metasternum linea obliqua e trochanteribus postice versus latera ducta brevi, medium haud superante. Species marina.

2. *dorsostriatum*.

aa) Prothorax apice quam basi multo angustior. Corpus convexum.

b) Metasternum linea oblique a trochanteribus posticis versus latera oblique ducta brevi, medium metasterni haud superante.

3. *marinum*. 4. *palustre*. 5. *lugubre*. 5 b. *granarium*. 6. *minutum*. 7. *anale*. 8. *hæmorrhoidum*. 9. *obsoletum*. 10. *laterale*. 14. *plagiatum*. 15. *quisquilium*. 16. *unipunctatum*.

bb) Metasternum linea e trochanteribus posticis oblique versus episterna metathoracis ducta, longa, medium meta-

sterni evidenter superante, episterna metathoracis fore attingente, plagam posteriorem exteriorem triangularem bene determinante. Mesosternum lineare.

10. *hæmorrhoidale*. 13. *melanocephalum*. 17. *centrimaculatum*. 18. *pygmaeum*.

1. *C. litorale* pag. 104.
2. *C. dorsostriatum* pag. 104.
3. *C. marinum* pag. 105.

Funnen nära vatten vid Lund och Ringsjön i Skåne.

4. *C. palustre* pag. 105.

Funnen talrikt i slamm vid Skanör.

5. *C. lugubre* pag. 106.

Ann. Under denna art har sannolikt både Paykull och Gyllenhal lifven inbegripit *C. granarium* Er, men då Erichson först har tydligt beskrifvit båda, så bör man följa hans nomenclatur.

5 a. *C. lugubre*: Breviter ovatum, convexum, nigrum, elytris subtiliter punctato-striatis, striis ad apicem determinate rufum usque excurrentibus, interstitiis subtilissime alutacco-opacis; mesosterno lanceolate-lineari.

Er. Käf. d. Mark. I. 220. 10.

Sphæridium lugubre Gyll. Ins. Sv. I. 111. 12.

C. minuto elytris subopacis affine, corpore postice magis angustato, elytris striis ad apicem sat determinate rufum usque excurrentibus, mesosterno angustiore, presterni carina minus alte elevata optime distinguendum; a *C. granario* elytris minus evidenter punctato-striatis subopacis, mesosterno angustiore; palpis articulo 2:o minus tumide discedens.

Funnen talrikt vårtiden vid Stelag i Skåne på sankt ängar,

- 5 b. *C. granarium*: Breviter ovatum, convexum, nigrum, palpis articulo 2:o fortiter tumido, pedibus pallidis; elytris nitidis, fortius punctato-striatis, striis ad apicem usque exeurentibus; mesosterno ovali.

Er. Käf. d. Mark. I. 221. 12.

Cercyon lugubre Thoms. Sk. Col. II. 106. 5.

Var. *Piceum*.

Præcedenti simillimum, mesosterno latiore, ovali, interstitiis nitidis, striis præsertim latera versus remotius et parcius punctatis, palpis maxillaribus articulo 2:o latiore optime discedens; a *C. minuto* elytris nitidis, fortius punctato-striatis, interstitiis nitidis, apice magis angustato, mesosterno punctulato discedens.

Sällsynt; funnen vid Lund i uttorkade gropar.

6. *C. minutum* pag. 106.

- Obs. Mesosterno quam in *C. lugubri* paullo angustiore; prosterni carina altius elevata, palpis podibusque obscurioribus, metasterno medio sublævi, elytris apice lævibus et minus angustatis, subtilius punctato-striatis, interstitiis subtilissime alutaceo-opacis a præcedentibus optimo distinguendum.

7. *C. anale* pag. 106.

- Obs. Corpore ovato, postice acuminato, elytris angulo suturali subdentato-deflexo, striis integris, punctatis, interstitiis evidenter punctulatis a præcedentibus distinctum.

8. *C. hæmorrhoum* pag. 106.

- Obs. Corpore ovali, convexo, prothoracæ gibbo, elytris striis vix punctatis, integris, macula rufa dotormi-

nata, pedibus nigris, mesosterni lineari ab affinis
mox distinctum.

9. *C. obsoletum* pag. 107.

Obs. *C. hæmorrhoidali* simillimum, corpore plane ovali,
minus convexo, elytris striis punctatis tenuioribus,
nigris, intra apicem macula indeterminata picca,
metasterno medio nitido, sublævi, linea oblique e
trochanteribus latera versus ducta brevi, medium
metasterni haud attingente bene distinctum.

Sällsynt; funnen i spillning vid Ringsjön i Skåne.

10. *C. hæmorrhoidale* pag. 107.

Obs. Corpore subovato, convexo, metasterno medio pun-
ctatissimo, parum nitido, linea impressa oblique e
trochanteribus posticis latera versus ducta longa,
episterna fere attingente ab affinis bene distinctum.

11. *C. laterale* pag. 107.

Obs. *C. flavipedi* proximum, prothoracis limbo laterali,
anteennis palpis pedibusque flavis, elytris striis evi-
dentioribus, piccis, macula humerali apiceque lato
ferrugineis, metasterni linea postica brevi, medium
metasterni haud attingente.

12. *C. flavipes* pag. 107.

Obs. A præcedente elytris angulo suturali dentato-deflexo,
prothorace, anteennis palpisque nigris, mesosterno
etsi lineari, paullo tamen latioro, metasternique
linea obliqua episterna metathoracis fere attingente,
femoribus tibiarumque apice piccis bene distinctum.

13. *C. melanocephalum* pag. 108.

Obs. Præcedenti simillimum, corpore paullo magis convexo,
subovato, elytris rufis, plaga lata scutellari cum

linea humerali connexa nigris, metasterno medio nitido, parcius punctato optime distinguendum.

14. *C. plagiatum* pag. 108.

Obs. *C. pygmæo* simillimum, corpore ovato-ovali, clytris striis etiam juxta scutellum conspicuis, metasterni linea postice abbreviata mox distinctum.

15. *C. quisquilium* pag. 68.

Obs. *A. varietate* pallida præcedentis, prothorace apicem versus minus angustato cum fronte paullo fortius punctato, corpore ovali, minus convexo distinctum.

16. *C. unipunctatum* pag. 109.

Obs. Præcedenti statura simillimum, sed majus, clytris macula media suturali mox distinctum.

17. *C. centrimaculatum* pag. 109.

Obs. *C. pygmæo* metasterni linea obliqua laterali episterna metathoracis attingente affine, corpore ovali, minus convexo, prothoracis limbo obscuro testaceo, clytris disco infuscatis mox distinctum.

18. *C. pygmæum* pag. 109.

Obs. *A. C. plagiato* statura subovata, clytris striis prope scutellum vix discretis, palpis apice nigris metasternique linea obliqua impressa episterna metathoracis attingente distinctum.

Genus *Megasternum*.

1. *M. bolctophagum* pag. 110.

Funnen i ruttna svampar vid Lindved och Degeberga i Skåne.

Genus *Cryptopleurum*.

1. *C. atomarium* pag. 111.

Series tertia AMPHIBII.

Conspectus familiarum.

- A) Oculi 4. Pedes natatorii. Fam. GYRINIDAE.
- B) Oculi 2.
- a) Tibiæ denticulatæ, fossoriæ. Prothorax liber. Fam. HETEROCERIDAE.
- aa) Tibiæ haud dentatæ. Prothorax coleopteris arcte applicatus.
- b) Antennæ brevissimæ, articulo 2:o magno auriculato. Fam. PARNIDAE.
- bb) Antennæ capite longiores, articulo 2:o haud auriculato.
- c) Tibiæ receptæ. Femora postica epipleura elytrorum haud superantia. Fam. LIMNICHIDAE.
- cc) Femora postica marginem elytrorum superantia. Tibiæ haud receptæ.
- d) Prosternum ante coxas amplum. Tarsi articulo ultimo maximo, unguitis validis. Fam. LIMNIIDAE.
- dd) Prosternum brevissimum e trochanteribus anticis magnis scutatis occultum. Tarsi articulo ultimo medioeri, unguitis tenuioribus. Fam. GEORYSSII.

Familia Gyrinidæ.

Conspectus generum.

- A) Corpus supra splendens, æneum. Genus GYRINUS.
- B) Corpus supra pube dense vestitum. Genus ORECTOCHILUS.

Genus *Gyrinus*.

Conspectus specierum.

A) Scutellum laud carinatum. Mesosternum postice linea media impressa.

1. *nator*. 2. *bicolor*. 3. *marinus*. 4. *æneus*.

B) Scutellum medio carina elevata instructum. Mesosternum sulco medio longitudinali exaratum.

5. *minutus*.

1. *G. nator* pag. 115.

Obs. A. *G. marino* præter colorem æneum epipleurarum, striis præsertim interioribus subtilioribus, interstitiis lævissimis, palpis articulo ultimo fere toto testaceo, prothorace basi utrinque juxta scutellum evidentius sinuato optime distinguendus.

2. *G. bicolor* pag. 116.

Obs. Statura oblonga, magis parallela, minus convexa elytris apice fere recta truncatis a præcedente optime distinguendus.

Funnen talrikt i brakvatten vid Lomma och Malmö.

3. *G. marinus* pag. 116.

Obs. Femoribus posterioribus plerumque subtus umbra fusca, palpis articulo ultimo fere toto nigro.

4. *G. æneus* pag. 116.

5. *G. minutus* pag. 117.

Genus *Orectochilus*.

1. *O villosus* pag. 117.

Familia Parnidæ.

Genus Parnus.

1. *P. prolifericornis* pag. 119.
2. *P. auriculatus* pag. 119.
3. *P. luridus*: Oblongus, nigrieans, olivaceo-pubescens et villosus; olytris subtilissime punctatis; antennis inter se paullo magis quam ab oculis distantibus.

Er. Ins. Deuts. III. 513. 3.

Statura omnino *P. prolifericornis* sed minor, olivaceo-pubescens, antennis basi latius distantibus, prothorace angulis posticis parum dilatato-prominulis mox distinctus. Caput verticale, fronto convexa, inferno vix prominula; antennis inter se paullo magis quam ab oculis magnis hirtis remotis. Prothorax subtransversus, apice quam basi vix angustior, angulis anticis fortius, posticis minus acuto productis; basi utrinque sinuatus, lobo medio supra scutellum producto, apice truncato; disco convexus, utrinque striga laterali apicem versus minus quam in *prolifericorni* angulis anticis approximata, dense olivaceo-pubescentis, nigro-villosus. Scutellum triangulare. Elytra prothoraceo quadruplo longiora, lateribus fore parallela, angulo suturali acuto; dorso æqualiter convexa, dense punctulata, rudimento interdum striarum dorsali, pube dense olivacea, et sotulis erectis fuscis vestita. Corpus subtus nigrieans, pedibus fuscis vel obscure testaceis.

Funnen talrikt vid stränderna af Wittsjön i nordvestra Skåne, der den håller sig på lugna ställen under småstenar.

Familia Limnichidæ.

Genus Limnichus.

Obs. Abdomen segmento 1:o ventrali pone acetabula postica striga obliqua lineari inculpta tibiae posticas oxeipiente instructo.

1. *L. pygmæus* pag. 121.

Familia Heteroceridæ.

Genus Heterocerus.

Conspectus specierum.

A) Antennæ 11-articulatæ. Maxillarum malæ spinosæ.

a) Prothoracis anguli postici marginati.

b) Segmentum 1:m ventrale arcu externo tantum præditum.

1. *lævigatus*. 2. *fuscus*. 5. *obsoletus*.

bb) Segmentum 1:m ventrale præter arcum externum linea curvata inferiore utrinque versus basin ducta. Elytra pube aurea vestita.

3. *intermedius*.

aa) Prothorax angulis posticis immarginatus.

6. *femoralis*. 7. *fossor*.

B) Antennæ 10-articulatæ. Abdomen segmento 1:o utrinque arcibus 2 instructo. Maxillarum malæ pilosæ. (Augyles *Schjödte*).

4. *hispidulus*.

1. *H. lævigatus* pag. 124.

Obs. A sequente statura paullo majore, prothoracis limbo femoribusque flavis facillime distinguendus.

2. *H. fuscus* pag. 124.
3. *H. intermedius* pag. 125.
4. *H. hispidulus* pag. 126.
5. *H. obsoletus* pag. 126.
6. *H. femoralis* pag. 126.

Funnen sparsamt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

7. *H. fossor* pag. 127.

Familia Limniidæ.

Conspectus generum.

- A) Tibiæ intus haud ciliatæ. Prothorax sulco medio lato.
Scutellum breve. Genus STENELMIS.
- B) Tibiæ intus ciliatæ.
 - a) Scutellum oblongum. Genus ELMIS.
 - aa) Scutellum breve. Elytra interstitiis exterioribus pube
depressa dense vestita. Genus LIMNIUS.

Genus Stenelmis.

1. *S. canaliculatus* pag. 129.

Funnen vid stränderna af Laga-ån i Halland af Candidat
J. Lyttkens.

Genus Elmis.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax basi transversim impressus, linea laterali mar-
gini parallela impressa.
 1. *aneus*.
 - B) Prothorax basi haud impressus, linea laterali impressa
integra.
 2. *Volkmar*.

C) *Prothorax* sine linea marginali impressa.

3. *nitens*. 4. *cupreus*.

1. *E. æneus* pag. 130.
2. *E. Volkmari* pag. 130.
3. *E. nitens* pag. 130.
4. *E. cupreus* pag. 131.

Genus *Limulus*.

1. *L. Troglodytes* pag. 132.
2. *L. tuberculatus* pag. 132.

Familia *Georyssii*.

Genus *Georyssus*.

1. *G. pygmæus* pag. 134.

Series quarta BRACHELYTRA.

Conspectus familiarum.

- A) Tarsi plerumque 5-articulati. Coxæ posticæ contiguæ vel rarissime subdistantes. Fam. STAPHYLINIDAE.
- B) Tarsi 3-articulati. Femora clavata. Abdomen postice clavato-dilatatum, pygidio declivi vel inflexo. Antennæ 11-articulatæ. Fam. PSELAPHIDAE.
- C) Tarsi 3-articulati. Femora clavata. Abdomen breve, subclavatum. Antennæ breves 5-articulatæ. Fam. CLAVIGERIDAE.

Familia Staphylinidæ.

Conspectus tribuum.

- I) Elytra sine linea impressa laterali.
- A) Clypeus membranaceus. Antennæ longe ante oculos depressos, intra mandibularum basin insertæ. Caput in collum evidenter postice constrictum. Tibiæ spinulosæ. Coxæ anticæ longæ, femorum longitudine. Labrum plerumque bilobum. Metasternum utrinque pro coxis inserendis semicirculariter excisum.
- a) Prosternum processu labiali nullo. Antennæ inter se magis quam ab oculis distantes. Tribus STAPHYLININA.
- aa) Prosternum processu labiali distincto. Abdomen basi subtus medio carinatum. Tribus XANTHOLININA.
- B) Clypeus corneus. Tibiæ rarissime spinulosæ.

- b) Coxæ posticæ basi distantes. Antennæ inter oculos magnos insertæ. Palpi maxillares longi, articulo ultimo haud conspicuo. Tibiæ pubescentes. Tribus STENINA.
- bb) Coxæ posticæ intus contiguæ.
- c) Palpi maxillares longi, articulo ultimo obsoleto. Antennæ ante oculos insertæ. Caput exsertum, collo distincto. Tibiæ pubescentes. Abdomen subtus medio plerumque carinatum. Mandibulæ falcatae, intus dentatae. Tribus POEDERINA.
- cc) Palpi maxillares haud longi, articulo ultimo distincto. Caput plerumque insertum.
- d) Elytra pectore fere breviora. Antennæ oculorum margini inferiori insertæ. Prothorax inflectendus. Coxæ posticæ lamina inferiore scutata. Tribus ALEOCHARINA.
- dd) Elytra pectore longiora. Tibiæ pubescentes.
- e) Mesosternum antice medio profunde emarginatum. Abdomen subtus basi haud carinatum.
- f) Caput insertum, brevissimum. Antennæ apice sublavatae. Trib. HYPOCYPTINA.
- ff) Caput exsertum, collo distincto. Antennæ verticillatopilosæ. Trib. TRICOPHYNA.
- ee) Mesosternum antice haud excisum. Abdomen basi subtus medio carinatum. Coxæ anticae parvæ, subglobosæ, vix exsertæ. Trib. PHLOEOCHARINA.
- II) Elytra linea impressa laterali, sæpe in epipleuris sita. Coxæ anticae femoribus breviores. Tibiæ sæpe spinulosæ vel denticulatæ. Caput plerumque insertum, rarius in collum constrictum.
- g) Coxæ anticae parvæ conico-globosæ, contiguæ. Tibiæ haud spinulosæ. Elytra pectore haud longiora. Caput exsertum. Trib. EVAESTHETINA.
- gg) Coxæ anticae conicæ. Elytra pectore longiora.

- h) Antennæ subfractæ. Tarsi breves. Caput ocellis nullis. Elytra stria impressa plerumque in epipleuris sita.
- i) Prothorax basi coleopteris angustior, lateribus marginatis. Tibiæ plerumque fossoræ. Trib. OXYTELINA.
- ii) Prothorax lateribus immarginatis. Coxæ intermediæ late distantes. Metasternum utrinque postice emarginatum. Tibiæ hand denticulatæ. Trib. OXYPORINA.
- hh) Antennæ rectæ. Elytra stria impressa semper laterali. Tibiæ plerumque spinulosæ vel denticulatæ.
- k) Caput parvum insertum, sine ocellis. Tibiæ spinulosæ. Tarsi postici elongati. Prothorax basi coleopteris fere latior, apicem versus angustatus. Tribus TACHYPORINA.
- kk) Caput exsertum.
- l) Antennæ sub frontis margine deplanato laterali insertæ. Caput sine ocellis, latum, postice hand constrictum. Tribus OLISTHAERINA.
- ll) Antennæ ante oculos insertæ. Caput postice in collum constrictum, plerumque ocellis præditum. Abdomen margine laterali hand crasso, acute elevato. Tribus OMALINA.

Tribus Staphylinina.

Conspectus subtribuum.

- A) Caput genis immarginatis, collo punctato. Tarsi antici in utroque sexu dilatati. Tibiæ anticæ clavatæ. Subtribus STAPHYLINIDES.
- B) Caput genis immarginatis, collo polito. Pedes graciliores, tibiis anticis linearibus. Frons punctis 4 in serie transversa dispositis. Subtribus PHILONTHIDES.
- C) Caput genis marginatis, collo polito. Frons plerumque inter oculos punctos tantum 2 setigeris instructa. Tibiæ

anticæ haud spinulosæ. Prothorax basi coleopterorum latitudine, cum lateribus rotundatus.

Subtribus Quediides.

Subtribus Staphylinides.

Conspectus generum.

- A) Epimera mesothoracis latitudine sua haud longiora, prothoracis sæpissimo conspicua. Antennæ articulo 4:o subrotundo. Prosternum plerumque ante coxas subelevatione elevatum.
 - a) Antennæ apice evidenter clavato-incrassatæ. Coxæ intermediæ late distantes. Mesosternum postice rotundatum. Epimera prothoracis conspicua. Tibiæ omnes spinulosæ.
 - b) Prothorax villosus. Mentum membranaceum.

Genus EMUS.
 - bb) Prothorax disco glaber. Mentum corneum.

Genus CREOPHILUS.
 - aa) Antennæ subfiliformes, apice haud clavato-incrassatæ.
 - c) Mesosternum postice rotundatum. Epimera prothoracis distincta. Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Metasternum antice inter coxas intermediæ linea arcuata impressa.
 - d) Mesosternum carina media subelevata. Antennæ articulo 2:o 3:o fere duplo breviora. Genus SCHIZOCHILUS.
 - dd) Mesosternum sine carina media. Antennæ articulo 2:o 3:o parum breviora.

Genus TRICHODERMA.
 - ce) Mesosternum postice acuminatum. Coxæ intermediæ apice fere contiguæ. Metasternum antice sine linea curvata.
 - e) Caput obovato-triangulare. Epimera prothoracis conspicua.

Genus PLATYDRACUS.

ee) Caput subrotundum. Epimera protheracis haud conspicua.

Genus STAPHILINUS.

B) Epimera mesothoracis lincaria, vel oblongo-quadrata. Antennæ subsetaceæ. Coxæ intermediæ apice fere contiguous. Mesosternum postico acuminatum, simplex.

f) Mandibulæ intus dente armatæ.

g) Tibiæ anticæ spinulosæ. Prothorax dense puuetatus et pubescens. Caput subrotundum. Genus GOERIUS.

gg) Tibiæ anticæ fere muticæ.

h) Palpi labiales articulo ultimo subovato. Genus OCYPUS.

hh) Palpi labiales articulo ultimo subsecuriformi. Caput et prothorax utrida, pareius inæqualiter puuetata.

Genus TASGIUS.

ff) Mandibulæ intus muticæ. Palpi labiales articulo ultimo subsecuriformi. Genus ANODUS.

Subtribus Staphylinides.

Obs. Prothoracis linea marginali antice fortius sub angulis anticis deflexa quam in *Philonthidibus*, prothorace pubescenti vel tomentoso.

Genus Emus.

1. *hirtus* pag. 140.

Funnen i flera exemplar i Blekinge af Registrator Ankarcrona.

Genus Creophilus.

1. *maxillosus* pag. 141.

Genus Schizochilus.

1. *S. nebulosus* pag. 142.

2. *S. murinus* pag. 142.

Genus *Trichoderma*.

1. *T. pubescens* pag. 142.

Genus *Platydracus*.

1. *P. stercorarius* pag. 143.
2. *P. latebricola* pag. 143.
3. *P. fulvipes* pag. 144.

Funnön vid Ringsjön och Kullen i Skåne.

Genus *Staphylinus*.

1. *S. erythropterus* pag. 145.
2. *S. caesareus* pag. 146.

Genus *Goërlus*.

1. *G. olens* pag. 147.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller; i Blekinge talrikt af Registrator Ankarerona.

2. *G. cyaneus* pag. 147.

Genus *Ocypus*.

Conspectus specierum.

- A) *Prothorax confertissime punctatus*. Antennæ longiores.
 1. *brunnipes*. 2. *similis*.
 B) *Prothorax parcius punctatus*, area media lævi. Caput ovato-triangulare.
 3. *fuscatus*.
 C) *Prothorax dense punctatus*, linea media lævi, dorso bis-seriatim punctato.
 4. *picipennis*. 5. *cupreus*.

1. *O. brunnipes* pag. 148.

Fünnen vid Esperöd, Wirestad och Båstad i Skåne.

2. *O. similis* pag. 148.

Obs. *Anodo morioni* haud dissimilis, tarsis nigris, elytris prothorace paullo brevioribus, hoc medio linea nulla glabra, palpis labialibus articulo ultimo haud securiformi, mandibulis intus dentato-dilatatis, acetabulis intermediis longe ultra medium extensis mox distinctus.

3. *O. fuscatus* pag. 148.4. *O. picipennis* pag. 148.5. *O. cupreus* pag. 149.

Obs. A præcedente statura minore, antennis fuscis, basi testaceis, prothoraco densius pubescenti, elytris obscurioribus mox distinctus.

Genus *Tasgius*.1. *T. ater* pag. 149.

Fünnen vid Lund och Sandhammaren i Skåne.

Genus *Anodus*.1. *A. morio* pag. 150.2. *A. compressus* pag. 150.

Fünnen vid Kullen i Skåne.

Subtribus *Philonthides*.

A) Tarsi postici articulo 1:o ultimo haud brevior. Prothorax plerumque lateribus puncto uno alterove instructus. Caput temporibus oculis haud vel vix longioribus.

- a) Prothorax seta laterali a margino remota. Coxæ inter-
mediæ medium metasterni magni haud attingentes, apice
distantes. Elytra prothorace sesqui longiora, apice ci-
liata. Genus CAFIUS.
- aa) Prothorax seta laterali in margine ipso sita. Elytra
prothorace vix vel haud longiora.
- b) Palpi maxillares articulo ultimo haud subulato.
Genus PHILONTUS.
- bb) Palpi maxillares breves, articulo ultimo subulato, penul-
timo longiore. Elytra prothorace oblongo breviora.
Metasternum breve. Caput oblongum, oculis parvis ro-
tundis. Genus GEFYROLIUS.
- B) Tarsi postici, articulo 1:o ultimo brevior. Caput ovale,
temporibus oculorum diametro longioribus. Prothorax
lateribus plerumque crebre punctatus.
- c) Prothorax crebre punctatus, linea media lævi.
- d) Epimera prothoracis conspicua. Antennæ extrorsum
subiucrassatæ articulo 2:o triangulariter dilatato.
Genus REMUS.
- dd) Epimera prothoracis haud conspicua. Antennæ articulo
2:o haud triangulariter dilatato. Genus BISNIUS.
- ce) Prothorax lateribus tantum puncto nno alterove iustru-
ctus. Tarsi antici in utroque sexu simplices. Setæ
frontales interiores valde distantes, anto oculares sitæ.
Genus GABRIUS.

Genus Cafius.

1. *C. xantholoma* pag. 152.
2. *C. sericeus* pag. 153.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid
Sandhamnuaren och Landsrona af författaren.

Genus *Phllonthus*.**Conspectus specierum.**

- A) Caput orbiculatum. Prothorax lateribus apicem versus haud angustatis, postice sinuatis. Abdomen lateribus fere parallelis.
- a) Elytra setis pluribus lateralibus. Prothorax disco impun-
etato. Aetabula intermedia magna. Tibiæ anticæ sub-
curvatæ.
1. *splendens*.
- aa) Elytra setis longis lateralibus tantum 1 vel 2 prædita.
- b) Abdomen maris segmento 5:o ventrali scutato-prodncto.
Palpi pilosuli. Tarsi postici articulo 1:o 5:o longiore.
- e) Prothorax dorso impunctatus.
2. *laminatus*. 3. *intermedius*.
- ee) Prothorax serie dorsali 3-punctata, in fundo vage obso-
leteque punctatus.
4. *scutatus*.
- bb) Abdomen maris segmento 5:o ventrali haud scutato.
Prothorax serie dorsali punctata.
- d) Elytra setis 2 lateralibus. Prothorax serie dorsali 3-pun-
ctata. Palpi glabriculi. Antennæ articulo penultimo ple-
rumque transverso.
5. *nitidus*. 6. *aneus*. 7. *succicola*. 8. *carbonarius*.
- dd) Elytra seta tantum 1 humerali prædita.
- c) Prothorax serie dorsali 3-punctata.
- f) Tarsi antici maris dilatati. Tempora oculorum diametro
breviora.
9. *umbratilis*. 10. *atratus*.
- ff) Tarsi antici in utroque sexu haud dilatati. Seta frontalis
ab oculis parvulis subremota. Tempora oculorum dia-
metro paullo longiora, vix pubescentia.

11. *cephalotes*. 11 b. *nigriventris*. 12. *sordidus*. 13. *finetarius*. 14. *fuscus*.

ee) Prothorax serie dorsali 4-punctata.

g) Tibiæ anticæ spinulosæ. Tarsi antici plerumque feminæ parum, maris fortius dilatati. Seta frontalis interior anto medium orbitæ internæ oculorum sita.

15. *ebeninus*. 16. *varians*. 16 b. *debilis*. 17. *corvinus*. 18. *ventralis*. 19. *discoideus*. 20. *quisquiliarius*.

gg) Tibiæ anticæ inermes. Abdomen dense sericeo-pubescent. Tarsi antici utriusque sexus dilatati.

21. *fumigatus*. 22. *sanguinolentus*.

cee) Prothorax serie dorsali multipunctata.

23. *punctus*. 24. *puella*.

B) Caput lateribus pone oculos sensim angustatum, ovale vel ovatum, prothorace angustius, temporibus haud prominulis. Prothorax lateribus postice haud vel vix sinuatis, apicem versus angustatus. Abdomen apice versus magis minusve angustatum. Oculi oblique ovales.

h) Prothorax serie dorsali 3-punctata.

i) Elytra setis 2 lateralibus instructa.

25. *politus*.

ii) Elytra seta 1 humerali instructa.

26. *decorus*. 27. *varius*. 28. *albipes*. 29. *lepidus*. 30. *marginatus*.

hh) Prothorax serie dorsali 4-punctata, puncto postico laterali et angulari a margine subremotis.

31. *bipustulatus*. 32. *scybalarius*. 33. *opacus*. 34. *agilis*.

hhh) Prothorax serie dorsali 5-punctata, sericeo-micans.

35. *nigrita*. 36. *virgo*. 37. *micans*. 38. *fulvipes*. 39. *fumarius*.

Anm. Denna gruppering är grundad på formen af prothorax och hufvud, hvarigenom de affina arterna komma att stå tillsammans; för dem, som anse Gyllenhals anordning efter antalet af dorsalpuncterna på prothorax vara bekvämare, torde följande fördelning af hela gruppen *Philontides* motsvara ändamålet. Dervid bör likväl anmärkas, att jag ej tagit apicalpuncten med i räkningen, hvarigenom sålunda Gyllenhal får en punct mer i serien.

A) Prothorax serio dorsali nulla.

1. *splendens*. 2. *intermedius*. 3. *laminatus*.

B) Prothorax seriebus dorsalibus 3-punctatis.

4. *scutatus*. 5. *nitidus*. 6. *aeneus*. 7. *succicola*. 8. *carbonarius*. 9. *umbratilis*. 10. *atratus*. *xantholoma* (*Cafius*). 11. *cephalotes*. 12. *sordidus*. 13. *finetarius*. 14. *fuscus*. 25. *politus*. 26. *decorus*. 27. *varius*. 28. *albipes*. 29. *lepidus*. 30. *marginatus*. *nitidulus* (*Gefyrobis*).

C) Prothorax seriebus dorsalibus 4-punctatis.

15. *ebeninus*. 16. *varians*. 16 b. *debilis*. 17. *corvinus*. 18. *ventralis*. 19. *discoideus*. 20. *quisquiliarius*. 21. *fumigatus*. 22. *sanguinolentus*. 31. *bipustulatus*. 32. *scybalarius*. 33. *opacus*. 34. *agilis*. *vernalis* & *splendidulus* (*Gabrius*).

D) Prothorax seriebus dorsalibus 5 punctatis.

35. *nigrita*. 36. *virgo*. 37. *micans*. 38. *fulvipes*. 39. *fumarius*. *aterrimus* et *trossulus* (*Gabrius*).

E) Prothorax serie dorsali multipunctata.

23. *punctus*. 24. *puella*.

F) Prothorax erebre punctatus, linea media longitudinali lævi.

cinerascens (*Remus*). *sericeus* (*Cafius*). *procerulus* et *elongatus* (*Bisnius*).

1. *P. splendens* pag. 155.

Var. Prothoracis serie dorsali altera 3-altera 2-punctata.

Varieteten som i alla väsentliga karakterer öfverensstämmer med den typiska formen är funnen vid Ringsjön i Skåne.

2. *P. laminatus* pag. 155.

Obs. Tarsis anticis in utroque sexu leviter dilatatis.

Var. Coxis anticis fusco-testaceis.

3. *P. intermedius* pag. 155.

Obs. Tarsis anticis fortius, feminae modice dilatatis.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

4. *P. scutatus* pag. 156.

Obs. Tarsis antieis in utroque sexu leviter dilatatis.

5. *P. nitidus* pag. 156.

Mas: tarsis anticis simplicibus.

Obs. Puncto frontali interiore ab oculis remoto.

6. *P. cneus* pag. 156.

Obs. Prothorax juxta seriem dorsalem antice medio utrinque puncto tantum 1, abdominis segmento 5:o setis 4 in serie transversa dispositis, setigeris a sequento mox distinctus.

7. *P. succicola* pag. 157.

Obs. Prothorace juxta seriem dorsalem medio utrinque punctis 2, abdominis segmento 5:o setis 6, 4:o 2 setigeris ab affiniibus mox distinctus.

8. *P. carbonarius* pag. 157.

Obs. Prothoraco punctis ut in *P. succicola*, segmento 4:o ventrali seta versus marginem lateralem nulla mox a præcedente distinctus.

9. *P. umbratilis* pag. 158.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis, feminae fere simplicibus.

Obs. *P. quisquiliario* affinis, prothoracis serie dorsali, statura majore distinctus.

10. *P. atratus* pag. 158.

Tarsis anticis maris fortiter, feminae modice dilatatis.

11. *P. cephalotes* pag. 158.

Obs. Frons medio foveola vage impressa, punctis frontalibus fere in lineam postice curvatam sitis; statura majoro, capite latiore, antennis tenuioribus a *sordido* mox distinctus.

11b. *P. nigriventris* n. sp.: Nigerrimus, antennis pedibusque fusco-nigris, elytris creberrime, fortitor punctatis, virescenti-aeneis; capite quadrato-orbiculari; prothorace serie dorsali 3-punctata.

Mas: tarsis anticis simplicibus, segmento 7:o ventrali apice triangulariter exciso.

Statura et magnitudine *P. sordidi*, elytrorum punctura mox distinctus; *P. cephaloti* affinis, sed minor, capite prothoraceque haud aeneo-nigris, elytris crebrius et profundius punctatis, segmentis ventralibus haud piceis, pedibus obscurioribus discedens. Caput suborbiculare, maris prothorace fere latius, feminae vix angustius, nigrum, haud vel

vix æneo-nitens, punctis 4 inter oculos impressis, oculari ab oculis parvis depressis subremoto, postico punctis paucis impressis. Antennæ tenuiores, fuseo-nigræ, articulo 2:o 3:o vix brevior, 4:o fere transverso, 5—10 æqualibus, ultimo apice subexciso, penultimo leviter transverso, vix longior. Prothorax apice truneatus, lateribus lenissime sinuatis, basi rotundatus; disco transversim, præsertim antice convexus, niger, haud vel vix æneo-micans, punctis ut in *P. cephaloti*, serie nempe dorsali 3-punctata, utrinque punctis 2 oblique positos juxta seriem dorsalem impressis. Scutellum triangulare, punctulatum. Elytra prothorace paullo longiora, virescenti-ænea, nitida, erebro et concinne fortiter punctata, sota humerali oxserta prædita. Abdomen nigrum, tenuiter, minus erebre punctatum, ano segmentisquo ventralibus concoloribus. Pedes fuseo-nigri, tibiis anticis spinulosis; tarsis posticis articulo 1:o 5:o æquali.

Sällsynt; funnen under cadaver och i ruttna svampar vid Stehag och Båstad i Skåne.

12. *P. sordidus* pag. 158.

Obs. Frons sine foveola media, sed punctis, ut in priore interioribus vix inter se latius quam a frontalibus distantibus, fere in lineam transversam sitis; elytris parce profunde punctatis ab affinibus mox distinctus.

13. *P. fimetarius* pag. 158.

Obs. Capite longiore, fronto medio foveola impressa, punctis interioribus inter se valde distantibus, ante oculares sitis, pedibus flavis a præcedentibus mox distinctus.

14. *P. fuscus* pag. 158.

15. *P. ebeninus* pag. 158.

Mas: tarsi antici modice dilatati, segmento 7:o late triangulariter exciso.

Obs. Statura majore, forma exacte *P. fumigati*, prothorace antice et capite latiore, tarsi abdomineque in mare structura a sequente certo distinctus.

16. *P. varians* pag. 158.

Mas: tarsi antici fortiter dilatati; segmento ventrali 7:o medio apice acute triangulariter exciso.

Obs. Capitis forma et prothoracis ad sectionem sequentium appropinquans, cum *P. opaco* et *agili* haud confundendus, nam punctura elytrorum, oculorum forma et antennarum structura longe alia.

16b. *P. debilis*: Nitidus, niger, antennis elytrisque fuscis, his crebro subtilius punctatis; pedibus obscure testaceis; abdomine densius pubescenti; capite ovali-orbiculato.

Mas: tarsi antici modice dilatati; segmento 7:o ventrali apice medio acute triangulariter exciso.

Er. Gon. et Spec. Staph. 472. 73.

P. varianti similis et affinis, sed minor, *P. albipede* haud major, pedum coloro, antennis articulis 4—6 sensim paullo latioribus, cum sequentibus transversis, prothoracis punctis subtilioribus, elytris fuscis, haud æneis, crebrius punctatis, abdomine densius griseo-pubescenti tarsi antici maris modice dilatati bene distinctus; a *P. ventrali* capite angustiore, prothorace nigro apice angustiore, punctis subtilioribus discedens. Caput prothorace paullo angustius orbiculato-ovatum, nigrum, punctis frontalibus internis

valdo inter se distantibus, cum ocularibus in linea transversa dispositis. Antennæ tenuiores, haud longæ, fusæ, basi dilutiores, articulo 2:o 3:o obconico vix longiore, 4--5 sensim fere latioribus, cum sequentibus leviter transversis. Prothorax apice quam basi paullo angustior, truncatus, angulis anticis compressis deflexis; lateribus ante basin rotundatam vix sinuatis; disco longitudinaliter haud sed transversim præsertim antice convexus, niger, nitidus, scriebus dorsalibus 4-punctatis, juxta seriem dorsalem utrinque punctis 2 impressis, omnibus subtilibus. Elytra prothorace parum longiora, sat crebre, vix rugoso-punctata, nigro-fusca. Abdomen supra sat dense griseo-pubescens, segmentis ventralibus apice vix picco-marginatis. Pedes obscurè testacei; tibiis omnibus spinulosis, apicem versus fuscis; tarsis anticis maris modice, feminae paullo dilatatis.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier vid Lund.

17. *P. corvinus* pag. 160.

Obs. Capite punctis frontalibus inter se minus late distantibus, antennis longioribus, elytris haud æneis, segmento 7:o maris acute triangulariter exciso 6:o medio subemarginato, tarsis anticis maris fortiter dilatatis ab affinibus mox distinctus.

18. *P. ventralis* pag. 160.

Mas: segmento 7:o apice vix emarginato; tarsis anticis paullo dilatatis.

Obs. Capitis forma *P. sordido* subaffinis, a sequente præter colorem et magnitudinem antennis longioribus, articulo 2:o 3:o obconico haud longiore, 4:o sequentibus vix transversis latitudine æquali discedens.

19. *P. discoidcus* pag. 160.

Mas: tarsi anticis fortius, femina paulo dilatatis.

Obs. A præcedente præter colorem, antennis totis flavis brevioribus, articulo 2:o 3:o paulo longiore, 4—6 sensim fere latioribus, cum sequentibus fortius transversis discedens.

20. *P. quisquiliarius* pag. 160.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

Obs. A præcedentibus antennis longioribus et tenuioribus articulo 4:o haud transverso, scapo cum pedibus obscure testaceis, his posticis fuscis discedens.

21. *P. fumigatus* pag. 161.22. *P. sanguinolentus* pag. 161.

Mas: segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

23. *P. punctus* pag. 161.

Mas: segmento 7:o ventrali apice minus profunde exciso.

Obs. Antennis longis tenuibus *P. atrato* affinis.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

24. *P. puella* pag. 162.

Mas: tarsi anticis simplicibus; segmento 7:o ventrali apice parum exciso.

Obs. Capitis forma, seta oculari ab oculis remota, tarsi anticis maris simplicibus *P. cephaloti* affinis.

Funnen i spillning vid Markie hage och Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

25. *P. politus* pag. 162.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali apice minus profunde triangulariter exciso.

26. *P. decorus* pag. 163.

Mas: tarsi anticis paullo dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

27. *varius* pag. 163.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali triangulariter exciso.

Femina: tarsi anticis paullo dilatatis.

Var. Pedibus fusco-brunneis.

Obs. Prothorace nitido, haud sericeo-micante.

Varieteten *limaculatus* funnen talrikt vid Skanör.

28. *P. albipes* pag. 163.

Mas: tarsi anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali exciso.

Obs. Abdomine versicolore, antennis brevioribus a præcedente mox distinctus.

29. *P. lepidus* pag. 163.

Mas: tarsi anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali acute inciso.

30. *P. marginatus* pag. 163.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali minus acute inciso.

Obs. Abdomine versicolore, parce punctato, antennis longis tenuibus, mesosterno medio pone acetabulas sine linea arcuata impressa.

31. *P. bipustulatus* pag. 163.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis, segmento 7:o ventrali profunde acute inciso.

Obs. Coxis anticis nigris, prothoraco et abdomine nigropiloso, illo seta angulari et posteriore laterali a margine remotis bene distinctus.

32. *P. scybalarius* pag. 164.

Obs. Prothoracis puncto setigero postico laterali ut in præcedente, abdomine versicolore, densius pubescente, elytris immaculatis, antennarum pedumque colore mox distinctus.

33. *P. opacus* pag. 164.

Mas: tarsi anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali acute triangulariter exciso.

Obs. Coxis anticis testaceis, limbo exteriori nigro-fusco et prothoracis seta posteriore laterali præcedenti affinis, colore mox distinctus; a sequente statura majore, coxarum anticarum colore determinato, antennis longioribus, articulis 4—10 latitudine sua paullo longioribus, tarsi anticis feminae subdilatatis bene distinguendus.

34. *P. agilis* pag. 165.

Mas: tarsi anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali apice minus acute exciso.

Obs. A præcedente statura minore, coxis fuseis colore haud determinato, elytris sine macula sanguinea disci, antennis brevioribus articulis 4—10 leviter transversis, prothorace seta posteriore a margine vix remota, tarsis antieis maris modice, feminae haud dilatatis certe distinctus.

35. *P. nigrita* pag. 165.

Funnen vid Eslöf och vid Lund.

36. *P. virgo* pag. 165.

37. *P. micans* pag. 165.

Obs. A præcedente antennis scapo fusco-testaceo, elytris punctura densiore distinctus.

38. *P. fulvipes* pag. 166.

39. *P. fumarius*: Niger, pedibus testaceis, coxis nigris, prothorace sericeo-micante; elytris minus subtiliter punctatis.

Mas: tarsis antieis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali profunde triangulariter exciso.

Femina: tarsis anticis subdilatatis.

Er Gen. et Spee. Staph. 482. 91.

Staphylinus fumarius Grav. Mon. 67. 43.

P. bipustulato major, ab affinibus elytris paullo fortius punctatis, pedibus testaceis, coxis nigris mox discedens.

Funnen i stor mängd vartiden under uppkastade växt-ännen vid Stehag af författaren, vid Fjellfötagjön af Doctor G. F. Möller.

Genus *Gefyrobius*.

Obs. Coxæ intermediæ metasterni medium superantes;
tempora oculorum diametro multo longiora.

1. *G. nitidulus* pag. 167.

Mas: segmento 7:o ventrali apice parum exciso.

Genus *Remus*.

1. *R. cinerascens* pag. 168.

Mas: tarsis anticis parum dilatatis; segmento ventrali
7:o minus profunde exciso.

Genus *Bisuius*.

1. *B. elongatulus* pag. 168.
2. *B. procerulus* pag. 169.

Genus *Gabrius*.

Anm. Detta släkte kommer mycket nära *Philonthus*, sär-
deles de arter deribland, som hafva enkla framtarser, såsom *fime-*
tarius och afviker endast genom nära ovalt bufvud, hvars tinnin-
gar äro tydligt längre än ögonens längd-diameter.

Conspectus specierum.

A) Coxæ intermediæ metasterni medium longe superantes.

1. *vernalis*.

B) Coxæ intermediæ metasterni medium haud superantes.

2. *splendidulus* 3. *aterrimus*. 4. *trossulus*. 5. *exiguus*.

1. *G. vernalis* pag. 170.

Mas: segmento 7:o ventrali acute inciso.

2. *G. splendidulus* pag. 170.

Mas: abdominis segmento 7:o apice triangulariter, haud anguste exciso.

3. *G. aterrimus* pag. 170.

Mas: abdominis segmento 7:o haud profunde exciso.

4. *G. trossulus* pag. 171.

Mas: abdominis segmento 7:o haud profunde inciso.

Obs. A præcedente fronte antice medio vage impressa, pedibus flavis, elytris fortius punctatis, capite latiore, prothorace apice quam basi vix angustiore distinctus.

5. *G. exiguus*: Niger, nitidus, pedibus obscure testaceis; elytris subæneo-micantibus, concinne sat fortiter punctatis; prothorace prope seriem dorsalem 5-punctatam utrinque punctis 3 seriatis impressis.

Philonthus exiguus Nordm. Symb. 105. 93. Er. Gen. et Spec. Staph. 491. 107.

G. aterrimo similis et affinis, sed duplo major, elytris subæneis, prothorace lateribus punctis pluribus impressis, quorum 3 seriem dorsali parallelam utrinque formantibus mox distinctus.

Sällsynt; funnen på fuktiga stränder vid Örtöfta och Ringsjön i Skåne.

Subtribus *Quediides*.

Obs. Capite lateribus linea elevata e strictura verticis sub oculis versus sinum maxillarem producta instructo a *Philonthidibus* optime distinguenda.

Conspectus generum.

- A) Antennæ serratæ. Genus VELLEJUS.
- B) Antennæ haud serratæ.
- a) Tarsi omnes 5-articulati.
- b) Antennæ rectæ.
- c) Palpi labiales articulo ultimo lineari vel oblongo, haud securiformi.
- d) Labrum antice rotundatum, integrum. Clypeus antice vix membranaceus. Tarsi feminae antici valde dilatati. Abdomen subparallelum. Genus QUEDIUS.
- dd) Labrum bilobum.
- e) Tibiæ anticae crassae, apicem versus dilatatae. Oculi mediocres vel parvi. Clypeus apice subexcavato-truncato. Caput seta pone antennarum insertionem intra setam ocularem sita. Antennæ crassiusculæ. Abdomen haud vel parum iridescens. Genus MICROSAURUS.
- ee) Tibiæ anticae minus validæ, lineares. Caput oculis maximis fronti alte adscendentibus, ita ut seta postantennalis in eadem linea longitudinali ac ocularis sita. Abdomen versicolor. Antennæ tenuiores. Genus RAPHIRUS.
- ee) Palpi labiales articulo ultimo securiformi. Genus EURYPORUS.
- ccc) Palpi articulo ultimo subulato. Abdomen stylis analibus longis, nigro-pilosis. Coxæ posticæ lamina interiore magna, semicirculari. Genus HETEROTHOPS.
- bb) Antennæ fractæ, scapo longo. Genus ACYLOPHORUS.
- aa) Tarsi omnes 4-articulati. Genus TANYGNATHUS.

Genus Vellejus.

1. *V. dilatatus* pag. 172.

Genus *Quedius*.

Obs. A *Raphiro* labro semicirculari, abdomine parallelo, tarsis feminae anticis valde dilatatis, segmento 6:o ventrali maris emarginato distinctus.

1. *Q. molochinus* pag. 173.

2. *Q. fuliginosus* pag. 173.

Genus *Microsaurus*.

Anm. Pannan har frantiil bakom antennernas insertion en borstbärande punct, som ligger innanför ögonborstet.

Conspectus specierum.

A) Elytra punctis impressis 3 seriatis. Abdomen versicolor.

1. *impressus*.

B) Elytra punctis haud seriatis.

a) Oculi sat magni, vix prominuli. Prothorax setibus dorsalibus 2-punctatis. Elytra setis 2 humeralibus instructa.

b) Femora postica mutica.

c) Abdomen apicem versus angustatum, versicolor. Elytra epipleuris lividis. Oculi magni, temporibus longiores.

2. *lateralis*.

ce) Abdomen subparallelum, haud vel vix versicolor.

3. *fulgidus*. 4. *xanthopus*. 5. *brevicornis*. 5 b. *puncticollis*.

bb) Femora postica spinulosa. Caput suborbiculatum, seta posteriore frontali in linea transversa cum angularis sita, genis antice obsolete marginatis. Tarsi postici articulo 1:o ultimo brevior.

6. *resplendens*. 7. *lavigatus*.

aa) Oculi parvuli rotundi, vel ovali-rotundi, temporibus fere breviores.

d) Seta frontalis a collo longe distans.

8. *scitus*. 8 b. *longicornis*. 8 c. *microps*.

dd) Genæ ubiquæ marginatæ. Seta frontalis collo approximata.

9. *brevis*.

1. *M. impressus* pag. 174.

Mas: femoribus posticis subtus tenniter spinulosus; segmento 7:o ventrali apice tenniter emarginato.

2. *M. lateralis* pag. 174.

Mas: segmento 7:o ventrali impressione longa media apice late triangulariter exciso, 6:o impressione brevi lævigata, medio vix emarginato.

3. *M. fulgidus* pag. 174.

Ann. Under denna art hafva flera väl skilda species blifvit sammanblandade, hvarföre det blir nödvändigt att vid artcomplexens upplösning antaga nya benämningar.

3 a. *M. 4-punctatus* m.: Elongatulus, niger, tenuiter griseo-pubescentis, antennis articulis 4--10 vix transversis pedibusque picescentibus; elytris rufis, minus crebre, subtilius punctatis, prothorace disco utrinque 2-punctato haud longioribus; abdomine vix versicolore, subparallelo, subtilissime parce punctato, segmento 6:o ventrali margine postico utrinque 4-setoso.

Mas: segmento 7:o ventrali obsolete medio apice emarginato.

A sequentibus prothorace disco utrinque punctis 2 oblique positis, elytris prothorace haud longioribus, abdominis segmento 6:o ventrali utrinque ante apicem punctis 4 setigeris mox distinctus. Caput nigrum, feminae protho-

race angustius, maris magnum, orbiculatum, prothorace haud angustius, clypeo membranaceo, basi late truncate-marginato, palpis picco-rufis; oculis oblique ovatis, antice latioribus, inferne lineam genalem haud attingentibus; fronte lata, lævi; puncto postantennali parvo, longe intra oculare sito, hoc oculis fere contiguo, paullo ante medium orbitæ interioris collocato, frontali profundo paullo magis ab ocnari quam a collo remoto, vertice punctis utrinque 2 collo sat approximatis; temporibus oculorum diametro haud brevioribus dense pubescentibus, punctulatis; genis sub oculis punctis 2 setigeris, ambobus a linea genali remotis. Antennæ capite haud duplo longiores, ab oculis remotæ, intra orbitam anteriorem oculorum insertæ; nigræ, vel piccæ extrorsum ferrugineæ, articulo 1:o 3:o paullo longiore, hoc 2:o obconico fere duplo longiore, 4:o sequentibus leniter transversis, crassitie æqualibus vix angustioro, ultimo apice obliquo subtruncato. Prothorax transversus, basi coleopteris haud angustior et lateribus rotundatis, his apicem versus minus angustatis; disco niger, nitidus, antice compressus; serie dorsali 2-punctata, lateribus utrinque punctis 2 æque a serie dorsali ac a margine laterali remotis, puncto posteriore juxta punctum ultimum dorsale sito, prætereaque puncto uno alterove pone apicem utrinque impressis, seta marginali ut in omnibus a margine impressa remota. Scutellum læve. Elytra prothoracis longitudine sanguinea, subtilius minus crebre punctata. Abdomen fere parallelum, vix versicolor, segmentis apice piccescentibus, sat dense griseo-pubescentibus. Pedes nigro-picei, vel picco-rufi, tarsis posticis articulo 1:o 5:o vix brevioro.

Ej sällsynt i källare och stall.

3 b. *M. temporalis* m.: elongatus, niger, anteunis, articulis 4—10 vix transversis, pedibusque piceis; elytris minus crebre, subtilius punctatis, prothorace paullo longioribus, hoc disco medio utrinque impunctato; abdominis segmento 6:o ventrali utrinque 3-setoso.

Mas: segmento 7:o ventrali medio apice obsolete emarginato.

Var. b. Prothorace, antennis pedibusque piceo-rufis.

Var. c. Elytris piceis, disco nigris.

Var. d. Elytris piceis.

A præcedente prothorace brevior, apicem versus magis angustato, disco utrinque impunctato, tarsis posticis articulo 1:o 5:o evidenter brevior, elytris prothorace longioribus, abdominis segmento 6:o ventrali utrinque tantum 3-setoso, temporibus vix pubescentibus mox distinctus. Caput ut in præcedente, sed temporibus vix pubescentibus, maris prothorace angustius. Antennæ ut in præcedente, sed articulo 3:o, 2:o sesqui longiore. Prothorax brevis, apicem versus magis angustatus, basi coleopteris fere latior, punctis lateralibus nullis. Elytra prothorace paullo longiora, sculptura ut in præcedente. Abdomen ut in præcedente sed segmento 6:o ventrali utrinque ante marginem posticum setis 3 instructo. Pedes piceo-nigri, vel piceo-forruginei, tarsi postici articulo 5:o 1:o sesqui longiore, antici maris fortiter, feminae vix minus, dilatati.

Allmän under stenar, i svampar så väl i skogar som på öppen mark.

3 c. *M. Fageti* m.: Nigerrimus, fusco-pubescent, tarsis piceo-rufis; elytris parce fortiter punctatis, prothorace parum longioribus; abdomine haud versicolore.

Mas: tarsi anticis valde dilatatis; segmento 7:o ventrali parum emarginato.

M. xanthopodi magnitudine statura et sculptura elytrorum similis et affinis, colore, antennis brevioribus, articulis 5—10 transversis, capite angustiore bene distinctus; a *M. temporali* sculptura elytrorum breviorum parciore sed profundiore, abdomine haud versicolore antennis brevioribus mox discedens. Caput orbiculato-ovale, nigerrimum, punctis ut in præcedentibus collocatis, temporibus fere glabris; palpis nigris. Antennæ nigrae, quam in præcedente paullo tenuiores, articulo 3:o 2:o fere sesqui longiore, 4—10 leviter transversis. Prothorax forma et punctura plane ut in præcedenti, nigerrimus nitidus, punctis dorsalibus sat profundis. Scutellum, nigrum politum. Elytra prothoracæ parum longiora, parce et profunde punctata, nigra, setis 2 sub humeris ut in præcedentibus. Abdomen parallolum, apice vix angustius nigrum, haud versicolor, sat dense nigro-pubescens, segmento 6:o dorsali utrinque latera versus puncto setigero ante medium instructo, ventrali eodem utrinque setis 3 ut in præcedente prædito. Pedes nigri, tarsi piceis vel ferrugineo-piceis, posticis articulo 5:o 1:o sesqui longiore, anticis feminae fortiter, maris adhuc fortius dilatatis.

Sällsynt; funnen i Skåne under barken af en fornad bokstube vid Skärali, i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

3 d. *M. cruentus*: Elongatus, niger nitidus, antennis brevibus, basi pedibusque testaceis; clytris prothoracæ vix longioribus, minus crebre subtilius punctatis, statura piceo-rufa; abdomine apice piceo-testaceo

Staphylinus cruentus Oliv. Ent. III. 24. 27.

Quedius cruentus Er. Gen. et Spoe. Staph. 527. 4.
Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 495. 5.

M. temporalis similis et affinis, antennis brevioribus basi flavis, articulis 4—6 sensim paullo latioribus, cum sequentibus fortius transversis, 3:0 2:0 nonnihil longiore, prothorace disco lateribus utrinque pono punctum ultimum serici dorsalis puncto impresso, pedibus flavis coxis nigris, abdomine segmento 7:0 toto et apice 6:i cum marginibus posticis segmentorum ventralium piceo-testaceis bene distinctus; a *M. Fageli* antonnarum, pedum abdominisque colore, elytris subtilius punctatis mox discedens.

Anm. Denna art skall variera med alldeles röda elytra.

Sällsynt; funnen vid Trelleborg under ruttnaude vegetabilier i October månad af Doctor G. F. Möller; vid Stehag under barken af löfträd af Lector L. Stenberg.

4. *M. xanthopus* pag. 175.

Mas: segmento 7:0 ventrali apice parum emarginato.

Obs. Antennis longioribus, articulo 4:0 haud transverso, elytris parce profunde punctatis, capite suborbiculato, antennis, pedibus cum coxis anterioribus flavis, abdomine basi subcarinato ab affinis optime distinguendus.

5. *M. brevicornis* pag. 175.

Var. Pedibus piceo-rufis.

Obs. Elytris rufis parce haud fortiter punctatis, antennis articulis 4—10 fortius transversis, prothorace lateribus sine punctis impressis, capite subgloboso, temporibus magis tumidis, haud punctulatis, seta

frontali, ut in *M. lævigato*, collo approximata, fere in eadem linea transversali ac temporum angulari, tarsis posticis breviusculis crassis; puncto anteriore setigero sub oculis in ipsa linea genali sita bene distinguendus.

Funnen under barken af löfträd i Småland, norra Skåne och vid Lund.

5 b. *M. puncticollis* n. sp.: Niger nitidus, antennis brevibus, abdomine haud versicolore pedibusque concoloribus, tarsis rufis; capite prothoraceque in fundo obsoletissime punctatis; elytris læte rufis, parco fortiter punctatis.

M. cruento antennarum capitisque structura similis, fronte prothoraceque in fundo vage obsoletissime punctatis, elytris parco et fortiter punctatis, abdomine haud versicolore et pedibus nigris bene distinctus; *M. brevicorni* affinis, sed puncto frontali setigero longe ante angulare et genalibus ambobus supra lineam elevatam sitis mox discedens. Caput orbiculato-ovale, nigerrimum nitidum, in fundo obsolete vage punctatum; punctis antennalibus, ocularibus, temporalibus, verticinis et genalibus plane ut in *M. 4-punctato* collocatis; palpis nigro-piceis. Antennæ breves, nigrae, structura plane ut in *M. cruento*, articulo 3:o 2:o vix sesqui longiore, 4 -- 6 sensim paullo latioribus, eum sequentibus fortius transversis. Prothorax structura *M. cruenti*, antico minus quam in *temporali* angustus, nigerrimus, nitidus, in fundo vage obsolete punctatus; dorso antice minus fortiter compressus, puncto laterali utrinque prope seriem dorsalem sito, punctis præterea 2 pone punctum supe-

rius apicale, minus a margine apicali, ut in *cruento*, remotum instructus. Scutellum nigrum, politum. Elytra prothorace paullo longiora, rufo-testacea, nitida, parce fortiter punctata, seta 1 humerali. Abdomen nigerrimum, haud versicolor, apicem versus vix angustatum. Pedes nigri, tarsis pieeo-rufis.

Sällsynt; jag har funnit ett hon exemplar under barken af en kullfallen björk vid Båstad i nordvestra Skåne.

6. *M. resplendens* pag. 176.

Anm. Denna art, uppställd efter ett enda exemplar, som har 2 sidopuncter på ömse sidor om dorsal-serien och något rynkiga elytra torde endast vara en varietet af följande.

7. *M. levigatus* pag. 176.

Mas: segmento 7:o apico subemarginato.

Obs. Capite subgloboso, pone oculos angustato, seta frontali posteriore fere in eadem linea transversa ac angulari-temporali sita, puncto verticis tantum 1 utrinque, elytris sublævibus ab omnibus mox distinctus.

8. *M. scitus* pag. 177.

Obs. Genis antice vix marginatis, antennis apicem versus fere crassioribus, articulo 3:o 2:o paullo longiore, 4—10 subtransversis, colore dilutiore præsertim abdominis a reliquis mox distinctus.

8 b. *M. longicornis*: Piceus, capite, seta oculari ab oculis remota, prothoraceque subopacis; elytris crebre subti-

liter subrugoso-punctatis, abdominis segmentorum marginibus, pedibus antennisque longis testaceis.

Mas: segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

Quedius longicornis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 494. 4.

Ab omnibus capite orbiculato-ovali, seta oculari ab oculis parvis remota, elytris crebre et subtilius punctatis, abdominis segmentis dorsalibus sine setis erectis apicalibus, antennis longioribus, articulis 4—10 haud transversis mox distinctus. Caput breviter ovale, subtilissime alutaceo-opacum, piceo-nigrum, oculis parvis, temporibus brevioribus, his crebre punctulatis, postico pubescentibus, seta frontali longe pone orbitam posteriorem oculi sita; palpis ferrugineis. Antennæ tenues, longiores, ferrugineæ, articulo 3:o 2:o sesqui longiore, 4:o latitudine sua paullo, 10:o parum longiore. Prothorax vix transversus nigro-piceus, obsoletissime alutaceo-opacus, limbo dilutiore, lateribus apicem versus subangustatis et basi rotundatus; punctis ordinariis subtilibus. Scutellum politum. Elytra prothoraco haud longiora, rufa, crebre, subtiliter subrugoso-punctata. Abdomen fere parallelum, piceum, segmentis margine postico flavis, dorsalibus sine setis apicalibus. Pedes ferrugineo-testacei, tibiis posticis fuscis, parcius et subtilius spinulosi; tarsis posticis articulo 1:o 5:o vix brevioro, anticeis maris valde dilatatis.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf på sanken stället vid Båstad och Stehag i Skåne.

8 c. *M. microps*: Elongatus, fusco-piceus, capite nigro, prothorace piceo, sericeo-micante; oculis parvis; anten-

nis brevibus abdominisque segmentis ventralibus apice testaceis; pedibus fusco-testaceis; scutello apice parce elytris crebre subtiliter punctatis.

Mas: tarsis anticis fortiter dilatatis; segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

Staphylinus microps Grav. Stett. Ent. Zeit. 1847. pag. 213.

Quedius chrysurus Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 520. 35.

Raphiro attenuato paullo minor, praesertim medio angustior, abdomine subversicolore apicem versus vix angustato; clypei et labri structura, oculis parvis certe ad *Microsauros* pertinens. Caput orbiculare-ovale, nigrum, nitidum, labro bilobo, clypeo apice subrotundato-emarginato; oculis parvis, temporibus brevioribus, seta frontali ab oculari magis quam a collo remota; temporibus fere glabris. Antennae breves, vix pilosulae, ferruginae, articulo 2:o triangulari, 3:o obconico fere longiore, 4—10 sensim paullo crassioribus, omnibus transversis. Prothorax piceus sericeo-micans, lateribus apicem versus angustatis, et basi rotundatis, punctis seriatis dorsalibus inter se minus quam ab apicali remotis. Scutellum apice parce punctatum. Elytra prothoracis longitudine, fusca, nitida, subtiliter, minus crebre punctata. Abdomen parum versicolor, fere parallelum, fuscum, apice et segmentis ventralibus margine apicali testaceis. Pedes obscurè testacei.

Sällsynt; funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Ringsjön af Conservator Roth; den skall leva i sällskap med myror.

9. *M. brevis* pag. 177.

Mas: segmento 7:o ventrali late triangulariter exciso.

Obs. Statura brevior, antennis haud pilosis, capite subtransverso, ovato-orbiculari, seta frontali plane in eadem linea transversali ac angulari-temporali sita mox distinctus; puncto 2 solita verticis etiam adsunt, sed parva et fere in strictura sita.

Funnen i flera exemplar vid Wittsjö i nordvestra Skåne.

Genus *Raphirus*.

Ann. Antennerna äro fästade nära invid de stora ögonen som gå på nndre sidan ända ned till kindernas upphöjda linjer, den borstbärande puncten bakom antennernas insertion ligger ej inom ögonpuncten; hjessan har oftast endast 1 pnnct på hvarje sida, prothorax har ett mer eller mindre stark metallskimmer; abdomen är afsmalnande emot spetsen, tydligt skiftande i regnbågens färger.

Conspectus specierum.

A) Oculi magni temporibus longiores. Scutellum politum.
Caput setis 2 verticinis.

1. *umbrinus*. 1 b. *peltatus*. 2. *mauro-rufus*. 2 b. *nigriceps*.
2 c. *suturalis*. 2 d. *marginalis*. 2 e. *picipes*.

B) Oculi magni. Caput punctis verticinis et frontalibus transversim positis 4 instructum. Scutellum politum.

3. *scintillans*.

C) Oculi maximi. Caput setis verticinis 2. Scutellum punctatum.

4. *attenuatus*. 5. *loops*.

1. *R. umbrinus* pag. 178.

Obs. Elytris prothorace aenescenti-nigro fere brevioribus, sat fortiter, minus crebre subrugoso-punctatis, margine

apicali summo apico testaceo, segmento 6:o dorsali sine puncto setigero laterali ab affinibus mox distinctus.

- 1 b. *R. peltatus*: Nigro-piceus, antennis longiusculis pedibusquo piceo-rufis; capite orbiculato; elytris subtiliter parce punctulatis, subopacis, prothorace lato paullo longioribus.

Mas: segmento 7:o ventrali apice emarginato.

Quedius peltatus Er. Gen. et Spec. Staph. 540. 25.
Kraatz. Naturg. d. Ins. Deuts. 507. 19.

Reliquis medio latior, elytris subopacis, subtiliter, parcius punctatis, capite orbiculato optime distinguendus.

Finnen i Skåne vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller, vid Stehag och Ramlösa af författaren.

2. *B. maurorufus* pag. 178.

Obs. Colore *R. nigricipiti* similis sed minor, a *R. marginali*, elytris crebrius, sed concinne punctatis, prothorace fore brevior, capite angustiori, orbiculato-ovali, prothorace rufo optime distinguendus.

- 2 b. *R. nigriceps*: Fuscus, capite nigro, antennis, prothorace, pedibus elytrisquoque rufis, his prothoracis longitudine, concinne punctatis; abdomine segmento 6:o dorsali intrinsece ante medium puncto setigero ornato. Mas: segmento 7:o ventrali apice subtriangulariter exciso.

Quedius nigriceps Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 510. 23.

R. maurorufus affinis, sed duplo major, capite nigro, prothorace elytrisquoque rufo-testaceis, abdomine segmento 6:o dorsali latera versus ante medium seta erecta nigra ornato ab affinibus facillime distinguendus. Caput orbicu-

lato-ovale, prothorace angustius, nigrum, nitidum, labro apice parum emarginato, oculis inferne lineam genalem attingentibus fere tota latera occupantibus, subtiliter reticulatis; puncto postantennali in eadem linea longitudinali ac oculari et temporali sita, hoc oculorum orbita posteriori contiguo, frontali paullo magis ab oculari quam a collo remoto; genis subtus punctis setigeris 2 instructis; temporibus tenuiter pubescentibus. Antennæ capite duplo longiores, ferrugineæ, pilosulæ, apicem versus fere incrassatæ, articulo 3:o 2:o paullo longiore, 4:o oblongo, 10:o haud transverso. Prothorax latitudine sua paullo brevior, apicem versus angustatus, lateribus et basi rotundatus; rufus, nitidus, punctis 2 oblique positiss utrinque pone apicem. Scutellum politum. Elytra prothoracis longitudine, rufa, crebre subtiliter, concinne punctata, setis 2 humeralibus. Abdomen valde et pulchre versicolor, segmentis apice piceo-marginatis, apicem versus angustatum, minus dense griseo-pubescentibus, segmento dorsali 6:o latera versus ante medium utrinque seta nigra erecta ornato. Pedes cum coxis anterioribus rufo-testaceis, tarsis posticis articulo 1:o 5:o æquali, anticis maris modice, feminae vix minus dilatatis.

Funnen talrikt i Skåne under nedfallna barr i Kjöflinge, Degeberga och Ystad.

2 c. *R. suturalis*: Fusco-piceus, capite prothoraceque æneo-submicantibus, antennis pedibusque testaceis; elytris prothorace fere longioribus, subtiliter crebre punctatis, limbo apicali, sutura maculaque humerali rufo-testaceis; abdomine segmento 6:o dorsali utrinque ante medium seta erecta ornato.

Mas: segmento 7:o ventrali apice medio triangulariter exciso; tarsi anticis modice, feminae vix dilatatis.

Quedius suturalis Redt. Faun. Aust. 711. 63 (forte).
Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 511. 24 (forte).

Præcedenti abdominis segmento 6:o dorsali seta laterali instructo affinis, sed duplo minor, prothoracis elytrorumque colore, antennis brevioribus, articulo 3:o 2:o parum longiore, 10:o subtransverso optime distinguendus; a sequente prothorace picco-nigro, subæneo-micante, punctis subtilibus, elytris prothorace vix longioribus, crebrius et sat concinne punctatis, capite angustiore, orbiculato-ovali, abdominisque segmento dorsali utrinque latera versus puncto setigero instructo mox discedens.

Ej sällsynt under nedfallna barr i Kjöflinge, vid Ystad, Degeberga och Kempinge i Skåne.

2 d. *R. marginalis*: Fusco-picens, capite prothoracequo subæneo-nigris, antennis pedibusque testaceis; elytris parcius, distincte punctatis, limbo apicali, sutura maculaque humerali rufo-testaceis, abdomine segmentis testaceo-marginatis, 6:o dorsali sine puncto setigero laterali.

Mas: segmento 7:o ventrali apice triangulariter exciso; tarsi anticis fortiter, feminae modice dilatatis.

Quedius marginalis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 512. 25 (forte).

Præcedenti similis et affinis, sed paullo major, capite suborbiculato paullo latiore, elytris prothorace paullo longioribus, parcius et evidentius punctatis, prothorace picco dorso obscuriore, punctis sat profundis, antennis paullo la-

tioribus, magis pilosis, abdomine segmento 6:o dorsali sine puncto setigero mox distinctus; a *R. maurorufus*, cui segmenti 6:i dorsalis structura affinis, statura paullo majore, elytris paullo fortius, minus crebre punctatis, prothoraco evidentior longioribus, hoc disco picco-nigro, æneo-micante, capito latiore, suborbiculato discedens.

Fj sällsynt under nedfallna löf i dalsänkningar vid Båstad, Ramlösa och Dahlby i Skåne.

2 c. *R. picipes*: Niger, nitidus, antennis, pedibus cum coxis elytris que rufo-tostaeois, his prothoracis longitudine, concinne subtiliter punctatis; abdomine segmento 6:o dorsali utrinque seta laterali instructo.

Mas: tarsi anticis modice dilatatis; segmento 7:o ventrali apice submarginato.

Staphylinus picipes Mannerh. Brachel. 26. 34.

Quedius picipes Er. Gen. et Spec. Staph. 537. 21.

Magnitudine et fore colore *Quedii molochini* sed hujus generis; a reliquis speciebus statura majore et latiore, antennis longioribus, apicem versus haud incrassatis, articulo 10:o latitudine sua paullo longiore, prothoraco nigro, tarsorum abdominisque in mare structura discedens. Caput suborbiculare, nigrum, nitidum, prothorace angustius, oculis magnis, seta frontali tamen haud ante orbitam posteriorem sita, temporibus inferue pubescentibus. Antennæ teues, ferrugineæ, pilosulæ, articulo 3:o 2:o oblongo paullo longiore, 4—10 sensim paullo brevioribus, 10:o haud transverso. Prothorax brevis, apicem versus angustatus, lateribus et basi rotundatus, puncto anto apicem utrinque præditus; niger, subæneo-micans. Scutellum po-

litum triangulare. Elytra prothorace haud longiora, ejusdem basi fere angustiora, crebre, subtilius punctata, rufa, seta 1 humerali. Abdomen apicem versus fortius angustatum, pulchre cyaneo- et aureo-iridescens, segmentis ultimis vix testaceo-marginatis, 6:o dorsali ante medium utrinque latera versus seta erecta prædito. Pedes cum eoxis anterioribus ferruginei.

Sällsynt; jag har funnit ett exemplar vid Ramlösa i Skåne.

3. *R. scintillans* pag. 178.

Obs. Capite punctis 4 inter oculos et prothorace viridi-æneis, scutello polito, elytris sat fortiter punctatis a *R. attenuato* mox distinctus.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Malmö af Lector Stenberg.

4. *R. attenuatus* pag. 179.

Var. Tibiis posticis posticis fuscis.

5. *R. boops* pag. 179.

Var. Tibiis posticis fuscis.

Funnen temligen talrikt i Kempinge barrplantering vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus *Euryporus*.

1. *E. picipes* pag. 180.

Funnen under barken af fornade trästubbar vid Klinta och Stehag.

Genus *Heterothops*.

1. *H. praeius* pag. 180.

2. *H. dissimilis* pag. 181.

3. *H. 4-punctulus*.

Genus *Acylophorus*.

1. *A. Wagenschicberi* pag. 182.

Genus *Tanygnathus*.

1. *T. terminalis* pag. 183.

Tribus *Xantholiniina*.

Conspectus generum.

Subtribus I. Antennæ subrectæ. Caput collo latiori. Coxæ intermediæ fere contiguæ.

A) Genæ immarginatæ. Tibiæ posticæ spinulosæ.

Genus *OTHIUS*.

B) Genæ antico marginatæ. Tibiæ posticæ haud spinulosæ.

Genus *GYROHYPNUS*.

Subtribus II. Antennæ fractæ, scapo longo. Caput collo parvo. Coxæ intermediæ distantes. Suture gulares mox pone mentum confluentes.

A) Palpi maxillares articulo ultimo haud subulato.

a) Prothorax seta laterali a margine impresso remota.

b) Mesosternum carinatum, postice rotundatum. Mandibulæ extus fovea basali abbreviata. Tibiæ anticæ calcari elongato. Prothorax serie nulla dorsali punctata.

Genus *GAUROPTERUS*.

bb) Mesosternum simplex, postice acuminatum. Mandibulæ dilatato-deplanatæ, extus canalicula longitudinali impressa.

Genus *NUDOBIUS*.

aa) Prothorax seta laterali in ipso margine sita. Mandibulæ extus canalicula impressa. Mesosternum simplex, postice acuminatum.

Genus *XANTHOLINUS*.

- B) Palpi articulo ultimo subulato, penultimo ovato-clavato multo brevior. Coxæ intermediæ apice subdistantes. Tarsi antici simplices. Caput antice sulcis 4, lateribus obliquis ornatum. Genus LEPTACINUS.

Subtribus **Othildes.**

Genus **Othius.**

1. *O. fulvipennis* pag. 185.
2. *O. melanocephalus* pag. 185.
3. *O. myrmecophilus* pag. 186.

Obs. Antennis apicem versus subincrassatis, prothoracis puncto apicali a margine longius remoto, ut cum 2 discoidalibus seriem 3-punctatum format, a præcedente mox distinctus.

Temligen allmän i Skånes löfskogar vårtiden.

Genus **Gyrophanus.**

1. *G. pilicornis* pag. 187.

Obs. Capite latiore, puncto oculari ab oculis magis remoto, prothorace rufo, abdomine fere polito a sequente optime distinguishendus.

Endast funnen under barken af barrträd.

2. *G. alternans* pag. 187.

Obs. Abdomino sat dense pubescenti et punctato.

Subtribus **Xantholinides.**

Genus **Ganropterus.**

1. *G. fulgidus* pag. 188.

Genus *Nudobius*.

1. *N. lentus* pag. 188.

Genus *Xanthellus*.**Conspectus specierum.**

- A) Caput profunde punctatum, temporibus angulis posticis rectinseulis, pone oculos complanatis, plano utrinque margine subelevato terminato. Elytra subseriatim punctata. Palpi articulo ultimo penultimo paullo longiore. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore.

1. *punctulatus*. 2. *ochraceus*. 3. *atratus*. 4. *picipes*.

- B) Caput lateribus pone oculos leres, angulis posticis obtuse rotundatis, parcini punctatum. Antennæ articulo 2:o 3:o obconico æquali. Palpi articulo ultimo subulato. ovato, penultimo immido paullo brevior.

5. *tricolor*. 5 b. *glabratus*. 6. *linearis*. 7. *longiventris*. 8. *multipunctatus*.

- C) Antennæ articulis 4—10 sensim paullo latioribus, 2:o 3:o longiore.

9. *glaber*.

1. *X. punctulatus* pag. 189.

Obs. Antennis nigris, pedibus nigro-fuscis, capite lateribus crebre et profunde punctato, abdomine supra toto nigro a sequentibus optime distinguendus.

2. *X. ochraceus* pag. 189.

Obs. Prothorace serie dorsali circiter 8-punctata, vix nitido, subtilissime alutaceo, antennis pedibusque ferrugineis, capite lateribus opaco, medio parcini subtilius punctato, subnitido ab affinibus facillime distinguendus.

3. *X. atratus* pag. 190.

Obs. Colore sequentis omnino, sed fere duplo major, capite fortius et profundius punctato; a *X. punctulato* statura paullo majore, colore antennarum pedumque, prothorace angulis anticis magis rotundatis distinctus mihi videtur.

4. *X. picipes* pag. 190.

Obs. A. *X. punctulato*, antennis ferrugineis, scapo picco-nigro, pedibus fusco-testaceis, capite medio lævi, lateribus minus fortiter punctato, abdomine segmentis dorsalibus 6:o et 7:o limbo apicali testaceo bene distinctus.

Funnen talrikt i myrstackar vid Wittsjö, Esperöd och Båstad Skåne.

5. *X. tricolor* pag. 191.

5 b. *X. glabratus*: Niger, nitidus, antennis pedibusque fusco-picceis, elytris rufo-testaceis, capite postice dilatato, lateribus parce profunde punctato prothoraceque serie dorsali 6-punctata subtilissime vage punctulatis. Long. 5 lin.

Er. Gen. et Spec. Staph. 319. 29. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 633. 1.

Magnitudine et colore ab omnibus distinctus. Caput prothorace latius, obovatum, pone oculos parvos depressos obliquos fortiter dilatatum, nigrum nitidum, vage obsolete punctulatum, versus latera punctis magnis profundis haud crebre impressis; palpis flavis, articulo ultimo penultimo tumidulo subæquali; fronto antice pone antennarum in-

sertionem sulcis 2 convergentibus impressis; mandibulis validis, prominulis, canalicula basali externa longa, antice ocellusa. Antennæ breves, rufescentes, scapo nigro, articulo 2:o 3:o subæquali, 4—10 subæqualibus leviter transversis, ultimo breviter ovato, quam penultimo vix longiore. Prothorax latitudine sua longior, lateribus basin late rotundatam versus angustatis; disco transversim subconvexus, niger, nitidus, vage obsolete punctulatus, serie dorsali 5—7 punctata, laterali 7—8 punctata, antice incurva. Scutellum nigro-piceum, læve, medio longitudinaliter subexcavatum. Elytra prothorace vix longiora, rufo-testacea nitida, minus fortiter subseriatim punctata. Abdomen nigrum, nitidum, fere ænescens, parco punctulatum et pilosulum, segmento 7:o ventrali maris apice late emarginato femine rotundato, 8:o maris apice medio inciso, femine integro. Pedes nigro-picei, tibiis tarsisque rufescentibus.

Sällsynt; funnen vid Lund af Conservator C. Roth.

6. *X. linearis* pag. 191.

Obs. A sequente capite subdilato, lateribus parum punctato, prothorace magis lucide æneo, basin versus fortiter angustato, elytris brevioribus, parcius fortius punctatis discedens.

7. *X. longiventris* pag. 191.

Obs. A præcedente capite lateribus plane parallelis, antennis scapo nigro-piceo, prothorace basin versus parum angustato, elytris crebrius et subtilius punctatis, æneonigris facillime distinguendus.

Förekommer sparsammare än föregående art.

8. *X. multipunctatus* pag. 191.

Obs. *X. linearis* similis et affinis, sed corpore alato, prothorace lateribus crebrius punctatis, basin versus minus angustato et capite etiam medio evidenter subtilissime reticulato-strigosis distinctus mihi videtur.

Ett exemplar funnet vid Ringsjön i Skåne.

9. *X. glaber* pag. 192.

Obs. Capite sulcis anticis postantennalibus fere nullis, lateribus puncto tantum uno alterove instructo, antennis apicem versus evidenter incrassatis ab affinibus mox distinguendus.

Genus *Leptacinus*.1. *L. parumpunctatus* pag. 193.2. *L. batychnus* pag. 193.3. *L. linearis* pag. 193.4. *L. formicetorum* pag. 193.Tribus *Pæderina*.

Obs. Antennis ante oculos sub frontis margine insertis; palpis maxillaribus longis articulo ultimo parvo subulato vel obsoleto, penultimo tumido; elytris immarginatis, tibiis haud spinulosis, calcaribus nullis vel obsoletis; capite exserto, valde constricto: coxis intermediis metasterni mediani haud vel vix attingentibus, abdomine subtus basi medio carinato; mesosterno antico haud exciso a reliquis bene distincta.

Conspectus generum.

Subtribus I. Tarsi articulo 4:o bifido. Prothorax lateribus immarginatis. Elytra margine inflexo pleuras obtegentia. Prothorax vage punctatus, pilosus. Genus **PAEDERUS**.

Subtribus II. Femora antica valida, incrassata. Tarsi articulo 4:o haud bilobo. Prothorax creberrime punctatus, vel linea media laevi.

a) Tarsi articulo 4:o haud membranaceo-dilatato.

b) Prothorax oblongo-quadratus, lateribus marginatus. Caput collo minus angusto.

c) Antennæ rectæ. Tibiæ apice extus oblique truncatæ.

Genus **LATHROBIUM**.

ce) Antennæ fractæ. Tibiæ apice haud oblique truncatæ.

Genus **CRYPTOBIUM**.

bb) Caput collo parvo, punctiformi. Tibiæ apice haud oblique truncatæ. Antennæ rectæ.

d) Abdomen segmentis basalibus transversim impressis. Caput et prothorax profunde rugoso-punctata, hoc apice subito constricto.

Genus **STILICUS**.

dd) Abdomen segmentis basalibus haud transversim impressis.

e) Prothorax linea marginali distincta.

f) Epimera prothoracis nulla, spiraculis liberis. Caput oculis sat magnis, temporibus haud brevioribus. Tarsi antici dilatati.

Genus **LITOGHARIS**.

ff) Epimera prothoracis distincta; spiraculis obtectis. Caput oculis parvis, temporibus brevioribus.

Genus **MEDON**.

ee) Prothorax lateribus immarginatis, apice subito angustato.

Genus **SCOPAEUS**.

aa) Tarsi articulo 4:o membranaceo-dilatato. Prothorax capite angustior, subovatus, lateribus immarginatis, setis exsertis ornatis. Coxæ intermediae parvæ, ovato-globosæ.

Genus **SUNIUS**.

Subtribus *Pæderina*.Genus *Pæderus*.

1. *P. litoralis* pag. 196.
2. *P. riparius* pag. 196.
3. *P. longipennis* pag. 196.

Var. Antennis nigris, scapo articuli 2:i basi testaceis, palpis maxillaribus articulo 3:o toto, 2:o apice, femoribus anticis apice, tarsis totis tibiisque posticis nigro-fuscis.

Funnen talrikt vid Sandhammaren; vid Trelleborg ej sällsynt vårtiden (Doctor G. F. Möller).

4. *P. ruficollis* pag. 197.

Subtribus *Lathrobiides*.Genus *Lathrobium*.*Conspectus specierum.*

A) Caput oblongum, collo minus angusto. Antennæ articulo 3:o 2:o longiore, 10:o hand transverso. Pedes plerumque rufi.

a) Elytra confertim punctata.

1. *brunnipes*. 2. *elongatus*. 3. *boreale*. 4. *fulvipenne*. 5. *rufipenne*. 6. *punctatum*. 7. *pallidum*.

aa) Elytra profunde subseriatim punctata.

8. *multipunctum*.

B) Caput suborbiculare, collo angusto. Abdomen stylis analibus elongatis, segmento 7:o dorsali feminae utrinque sinuato, apice aente producto. Antennæ longæ, tenues, articulo 10:o oblongo.

9. *quadratum*. 10. *terminatum*.

C) Antennæ submoniliformes, articulo 10:o transverso subrotundo, 3:o 2:o haud longiore. Elytra prothorace breviora.

11. *filiforme*. 12. *longulum*.

1. *L. brunnipes* pag. 198.

Femina: segmento 7:o ventrali utrinque profunde sinuato.

2. *L. elongatum* pag. 199.

Femina: segmento 7:o ventrali haud sinuato.

3. *L. boreale* pag. 198.

Femina: segmento 7:o ventrali haud sinuato.

Lathrobium boreale Kochluth Bull. d. Moscon 1851. 3.

Obs. Elytris prothorace haud longioribus, nigredine basali medium fere attingente, abdominisque in mare structura a præcedente distinctum.

Funnen vid Malmö nära stranden under småstenar af Lector Stenberg och författaren.

4. *L. fulvipenne* pag. 198.

Obs. A præcedentibus statura angustiore, antennis tenuioribus, articulo 10:o oblongo optime distinguendum.

5. *L. rufipenne* pag. 199.

Obs. A præcedentibus statura minore, capite fortiter crebre punctato, antennis articulis 3:o 2:o vix longiore, 4—10 subrotundis, abdomine nitidulo optime distinguendum.

6. *L. punctatum* pag. 199.

Obs. A præcedentibus capite parce, prothoracis lateribus fortius minus crebre punctatis, coleopteris prothorace fere brevioribus, abdomine dense griseo-sericeo optime distinguendum.

Funnen talrikt vårtiden i alekärr vid Stehag och Röstånga i Skåne.

7. *L. pallidum* pag. 199.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Lund af författaren.

8. *L. multipunctum* pag. 200.9. *L. quadratum* pag. 200.

Obs. A sequente statura majore, pedum et antennarum colorem obscuriorem, coleopteris prothorace latioribus et longioribus, obsoletius punctato, segmento 6:o et 5:o ventrali maris impressione longitudinali latiore, 7:o feminae dorsali utrinque profundius sinuato, apice magis acuto, ventrali utrinque parum sinuato, apice producto lato certe distinctum.

10. *L. terminatum* pag. 200.

Mas: segmento 7:o ventrali acute inciso, 6:o et 5:o impressione angusta media longitudinali.

Femina: segmento 7:o dorsali utrinque sinuato, apice subobtusely producto, eodem ventrali utrinque evidenti-
us sinuato, apice acute producto.

Var. Elytris nigris, pedibus fuscis.

Obs. A præcedente statura minore et angustiore, elytris paullo evidentius punctatis, structura abdominis certe distinctum.

11. *L. filiforme* pag. 201.

Obs. A *L. punctato* statura paullo minore et angustiore, capite et prothoracis lateribus crebrius punctatis, pedibus nigro-fuscis, antennis articulo 10:o rotundo, abdomine magis nitidulo bene distinguendum.

12. *L. longulum* pag. 201.

Obs. A præcedente statura multo minore, antennis adhuc brevioribus pedibusque flavis mox distinctum.

Genus *Cryptobium*.

1. *C. fracticorne* pag. 202.

Mas: segmento ventrali 6:o medio longitudinaliter subimpresso, apice medio leviter emarginato, 7:o anguste sed profunde inciso.

Genus *Stilicus*.

1. *S. rufipes* pag. 202.

2. *S. similis* pag. 203.

Ej sällsynt i Skånes skogstrakter.

3. *S. affinis* pag. 203.

4. *S. orbiculatus* pag. 204.

Obs. A præcedente pedibus cum coxis omnibus læte flavis mox distinctus.

Funnen vid Fogelsång, Ringsjön, Ramlösa och Lindved i Skåne.

Genus *Lithocharis*.1. *L. ochracea* pag. 204.

Mas: tarsi anticis vix dilatatis.

Funnen talrikt på efterhösten under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus *Medon*.**Conspectus specierum.**

A) Caput et prothorax dense punctata.

a) Lineæ gulares pone mentum mox confluentes. Antennæ articulo 2:o 3:o brevior. Tarsi postici articulo 4:o oblongo.

1. *castaneus*.

aa) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali. Tarsi postici articulo 4:o transverso.

b) Lineæ gulares pone mentum mox confluentes.

2. *ripicola*. 2 b. *brunneus*.

bb) Lineæ gulares haud confluentes. Corpus subtilissime punctatum, piceo-rufescens.

3. *obsoletus*.

B) Prothorax nitidus fortius, minus crebre punctatus, aroa media lævi. Lineæ gulares haud confluentes.

4. *melanocephalus*. 5. *lævus*.1. *M. castaneus* pag. 205.2. *M. ripicola* pag. 206.

2 b. *M. brunneus*: Elongatus, sat nitidus, piceo-rufus, capite abdomineque fuscis; prothorace crebre, sat fortiter punctato, linea media lævi; clytris prothorace parum longioribus.

Mas: segmento ventrali 6:o apice late emarginato, emarginatione utrinque apice nigro-setoso, 7:o triangulariter exciso.

Lithocharis brunnea Er. Käf. d. Mark. 513. 3. Gen. et Spee. Staph. 612. 3.

Var. b. Prothorace fusco.

Var. c. Totus ferrugineus.

M. ripicolæ statura similis, sed fere minor, capite haud opaco, evidentius punctato, prothorace fortius, lateribus vix rugoso-punctato, linea media angusta lævi, elytris brevioribus, prothorace parum longioribus, evidentius punctatis mox distinguendus.

Funnen tabrikt under nedfallna löf i dalsänkningarne vid Båstad och Ramlösa i Skåne.

3. *M. obsoletus* pag. 207.

4. *M. melanocephalus* pag. 207.

5. *M. latus* n. sp.: Elongato-linearis, antennis pedibusque flavis, nitidus fuscus; capite nigro, parce punctato, medio lævi; prothorace subquadrato rufo, minus crebre punctato, linea media lævi; elytris prothoraco paullo longioribus, subtiliter creberrime punctatis.

Mas: segmento 7:o ventrali apice medio triangulariter exciso.

M. melanocephalo colore simillimus, sed fere duplo major, et latior, punctura et prothoracis magis *M. brunneo* affinis, sed lineis gularibus haud confluentibus, capite parce punctato, medio lævi et magnitudine paullo minore bene distinctus; *M. ruficollis* simillimus forsitan, sed seg-

mento 6:o maris apice haud emarginato, 7:o triangulariter medio exciso discedens. Caput prothorace majus, subquadratum, nigrum, nitidum, parce evidenter punctatum, fronte postice medio lævi; temporibus pone oculos vix dilatatis, quam oculorum diametro duplo longioribus; palpis flavis, articulo ultimo haud distincto; oculis parvis, nitidis, depressis; lineis gularibus duplicibus, haud confluentibus; collo parvo rufo. Antennæ prothoracis medium vix attingentes, flavæ, extrorsum vix crassiores, paullo ante oculos insertæ; articulo 1:o 2:o longiore, 3:o hoc vix brevior, 4:o haud transversa, 4—10 sensim paullo brevioribus, ultimo breviter ovato, penultimo transversa parum longior. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris parum angustior, lateribus basin versus lenissime angustatis, haud rotundatis; apice fere truncatus, basi late rotundatis; angulis posticis obtuse rotundatis; disco leviter convexus, lateribus nigro-pilosellis, rufus, nitidus, sat fortiter, minus crebre punctatus, linea media sat lata, lævi. Elytra prothorace paullo longiora, fusca, subtiliter crebre punctata, parcius pubescentia. Abdomen fere parallelum, nigro-fuscum, apice obscure testaceo, dense sericeo-pubescentius, segmento 6:o præcedente duplo longiore, lateribus pilosello. Pedes rufo-testacei, tarsis anticis in utroque sexu simplicibus.

Sällsynt; funnen i flera exemplar under stenar vid stranden nära Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus *Scopæus*.

1. *S. lævigatus* pag. 208.

2. *S. minutus* pag. 208.

Funnen i stor mängd på drifbänkar i Grönby af Doctor G. F. Möller, i Råby grusgravvar vid Lund af författaren.

Genus *Sunlus*.

1. *S. filiformis* pag. 209.
2. *S. angustatus* pag. 209.
3. *S. intermedius* pag. 209.

Obs. Coleopteris nigris, margine apicali solo testaceo a præcedente tantum distinctus.

Ett exemplar funnet vid Kiviks Esperöd i Skåne.

Tribus *Stenina*.

Obs. Coxis anticis parvis subgloboso-ovalibus, posticis distantibus, antennis apice clavatis, fronti inter oculos insertis, prothoraco immarginato ab omnibus mox distincta; palporum, mandibularum structura, tibiis haud spinulosis, abdomine basi carinato *Pæderinis* affinis.

Conspectus generum.

- | | | |
|----|--|----------------|
| A) | Corpus coeruleo-nigrum. Abdomen stylis analibus exsertis. | Genus DIANOUS. |
| B) | Corpus nigrum. Oculi maximi, capitis latera tota occupantes. | Genus STENUS. |

Genus *Dianous*.

1. *D. coerulescens* pag. 211.

Funnen vid Röstånga och Degeberga vid vatteuqvarnar.

Genus *Stenus*.

Conspectus specierum.

Sectio I. Tarsi articulo 4:o simplice vel bifido, quam 3:o haud latiore.

A) Abdomen crasse marginatum, segmentis dorsalibus 2—4 medio carina basali præditis.

a) Tarsi postici tibiis longitudine æquales vel subæquales, articulo 1:o 2:o duplo vel triplo longiore, 5:o 1:o brevior. Frons excavata.

b) Elytra macula fulva media ornata.

1. *2-maculatus*.

bb) Elytra nigra, immaculata.

c) Pedes nigri.

2. *Juno*. 3. *ater*. 4. *longitarsis*. 5. *punctipennis*. 6. *grandiceps*.

cc) Pedes pro parte picci vel rufo-testacei.

7. *loops*. 8. *providus*. 8 b. *lustrator*. 9. *scrutator*. 10. *sylvester*. 11. *excubitor*. 11 b. *proditor*.

aa) Tarsi postici tibiis breviores, articulo 4:o bilobo, 1:o 5:o subæquali. Pedes plerumque pro parte rufescentes. Abdomen carina media brevi. Antennæ articulo 2:o 3:o vix longiore.

d) Coleoptera depressa, apice subemarginata.

12. *carbonarius*. 13. *humilis*.

dd) Coleoptera prothorace longiora, apice haud emarginata.

14. *circularis*. 15. *Pumilio*.

B) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 medio basi carinis 4, intermediis distinctioribus, præditis.

e) Abdomen marginatum.

f) Pedes toti nigri.

16. *bupthalmus*. 17. *incrassatus*. 18. *nigripalpis*. 19. *atratus*. 20. *canaliculatus*. 22. *argentellus*. 23. *labilis*. 24. *amulus*. 28. *nitidus*.

ff) Pedes pro parte rufi, vel piccescentes.

25. *Argus*. 26. *vafellus*. 27. *fuscipes*.

ee) Abdomen lateribus immarginatum.

21. *opticus*. 29. *crassiventris*. 30. *litoralis*.

C) Abdomen segmentis dorsalibus sine carinis basalibus.

g) Elytra gutta media fulva. Abdomen marginatum. Caput fronte excavata. Tarsi postici tibiis fere longiores. Antennae articulo 3:o 4:o duplo longiore.

31. *biguttatus*. 32. *bipunctatus*. 33. *guttula*. 34. *bipustulatus*.

gg) Elytra unicolora, nigra.

h) Abdomen marginatum.

i) Tarsi articulo 1:o 5:o longiore.

34 b. *aterrimus*.

ii) Tarsi articulo 1:o 5:o haud longiore. Corpus parvum.

35. *pusillus*. 36. *declaratus*.

hh) Abdomen lateribus immarginatum. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore, 5:o 4:o bilobo longiore. Caput coleopteris latius.

37. *nigritulus*. 38. *unicolor*.

Sectio II. Tarsi articulo 4:o ad basin usque bifido, quam 3:o latiore, subtus dense sericeo-pulvillato, 5:o parvo. Abdomen segmentis dorsalibus saepissime sine carinis basalibus. Pedes plerumque pro parte flavescens, Elytrorum punctura haud vel vix rugosa.

l) Abdomen lateribus marginatum.

m) Tarsi postici articulo 1:o 5:o brevior. Prothorax subdepressus, oblongo-ovatus.

39. *latifrons*. 40. *paganus*.

nn) Tarsi depressi, tibiis breviores, articulo 1:o 5:o longiore.

41. *Cicindeloides*. 41 b. *contractus*. 42. *oculatus*. 43. *tarsalis*.

ll) Abdomen marginatum.

o) Prothorax haud canaliculatus, subtiliter punctatus. Tarsi postici depressi, breves, articulo 1:o crassitie tibiali vix longiore.

44. *binotatus*. 45. *subimpressus*. 46. *plantaris*. 47. *rusticus*.
48. *tempestivus*. 49. *bifoveolatus*. 50. *brevicollis*. 51. *Filum*.

nn) Tarsi postici tibiis vix breviores, haud depressi, articulo 1:o maximo, 4:o 3:o triplo latiore. Antennæ pedesque e maxima parte testacea. Caput prothoracae fortius punctato plerumque canaliculato fere latius.

52. *impressus*. 53. *geniculatus*. 54. *flavipalpis*. 55. *flavipes*.
56. *palustris*. 57. *pallipes*.

1. *S. 2-maculatus* pag. 212.

2. *S. Juno* pag. 212.

3. *S. ater* pag. 213.

Denna och följande art äro funna tidigt på våren vid Trelleborg af Doctor G F. Möller.

4. *S. longitarsis* pag. 213.

5. *S. punctipennis* pag. 214.

Anm. Denna art, uppställd efter 2 honexemplar, är tvifvelaktig så länge ej hannen är känd.

6. *S. grandiceps* pag. 215.

7. *S. boops* pag. 215.

Obs. Præter abdominis in mare structuram, punctura abdominis fortiori et parciore, prothoracis canalicula distincta mox discedens.

8. *S. providus* pag. 216.

8 b. *S. lustrator*: Niger, subnitidus, parce et tenuiter pubescens, femoribus ultra medium rufis, tibiis medio

piccis, palpis basi flavis; fronte bisulcata; prothorace obsolete canaliculato et elytris fortiter subrugoso-punctatis; abdomine parcius, minus fortiter punctato.

Mas: segmento ventrali 7:0 apice triangulariter exciso, 6:0 depressione polita media, lata, quadrata, medio vix carinata, apice triangulariter excisa, 3—5 longitudinaliter impressis, impressione lateribus utrinque dense flavescenti-pilosa.

Er. Käf. d. Mark. I. 548. 22. Gen. et Spec. Staph. 712. 41.

S. provido antennarum tarsorumque structura simillimus, sed prothorace vix canaliculato, tibiis piccis, antennis articulo 1:0 toto 2:0 que basi flavis, abdominis segmento maris 6:0 impressione lateribus haud flavo-pilosa mox discedens; *S. boopi* statura et magnitudine etiam similis et affinis, abdomine parcius sed fortius punctato, palpis nigris, basi flavis, tibiis piccis abdominisque in mare structura facillime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid Wittsjö i nordvestra Skåne.

9. *S. scrutator* pag. 216.

Funnen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

10. *S. sylvester* pag. 217.

11. *S. excubitor* pag. 218.

11b. *S. proditor*: Niger, parce et tenuiter pubescens, palpis articulo 1:0 testaceo, femoribus basi piceo-rufis; capite coleopteris latiore, fronte profunde bisulcata; prothorace obsolete canaliculato, et elytris hujus lon-

gitudine fortiter punctatis; abdomine marginato, parcius punctato, segmentis anterioribus carina basali media præditis; tarsis articulo 4:o simplice.

Mas: segmento ventrali 7:o apice triangulariter exciso, 6:o medio depressione lævigata, apice emarginata, emarginatione utrinque denticulo parvo terminata.

Er. Käf. d. Mark. I. 550. 24.

Var. Femoribus basi nigro-piceis.

Ab affinis pedibus obscurioribus, fronto bisulcata, coleopteris prothoracis longitudine abdominisque in mare structura optime distinguendus. Caput cum oculis coleopteris tatius, nigrum, nitidum, crebre punctatum, fronte evidenter bisulcata, interstitio elevato; palpis nigris, basi testaceis. Antennæ breviusculæ, nigrae, articulo 3:o 2:o duplo longiore, 7:o subrotundo. Prothorax basi coleopteris fere duplo latior, apice quam basi parum latior, oblongo-ovalis, lateribus mox ante medium subrotundo-dilatatis; disco crebre et sat fortiter punctatus, canalicula tenui, utrinque abbreviata exaratus. Elytra prothoracis longitudino, crebre et fortiter hand rugoso-punctata, parce et tenuiter pubescentia, nigra sat nitida. Abdomen elongatum, nigrum, nitidum, vix pubescens, subtiliter sat crebre, apice obsolete punctatum, segmentis dorsalibus 2—5 basi media carina brevi elevata præditis. Pedes elongati, tennes, nigri, femoribus basi piccis, vel rufis; tarsis posticis tibiis vix brevioribus, articulo 5:o 1:o brevior, hoc 2:o plus quam duplo longiore, 3:o fere transverso, quam 2:o duplo brevior, 4:o simplice.

Funnen talrikt vid St. hag i Skåne, der den först upptäcktes af Lector Stenberg.

12. *S. carbonarius* pag. 218.

13. *S. humilis* pag. 218.

Obs. A præcedente statura minore, pedibus piceo-rufis, geniculis nigris, elytris prothorace fere brevioribus, postice evidenter rugoso-punctatis optime distinguendus.

14. *S. circularis* pag. 219.

15. *S. Pumilio* pag. 219.

16. *S. buphtalmus* pag. 220.

17. *S. incrassatus* pag. 220.

18. *S. nigripalpis* pag. 221.

S. buphtalmo simillimus sed paullo minor, magis nitidulus, elytris postice vix punctato-rugosis, prothorace haud canaliculato paullo longioribus, palporum maxillarum colore optime distinguendus.

19. *S. atratulus* pag. 221.

Funnen på Gottland.

20. *S. canaliculatus* pag. 222.

Obs. A præcedentibus corpore densius griseo-pubescenti, prothoraco per totam longitudinem subtiliter sed evidenter canaliculato, fronte haud bisulcata facillime distinguendus.

21. *S. opticus* pag. 222.

22. *S. argentellus* pag. 222.

Obs. Corpore pube argenteo-nitida vestito ab omnibus mox distinctus.

Funnen talrikt på sandiga sjöstränder vid Wittsjö i nord-vestra Skåne.

23. *S. labilis* pag. 222.

24. *S. emulus* pag. 223.

Funnen talrikt vårtiden vid Örtöfta och Stehag i Skåne.

25. *S. Argus* pag. 224.

Obs. A sequentibus antennis longioribus, articulo 3:o 2:o duplo longiore, 7:o oblongo, prothorace haud transverso, lateribus mox ante medium vix rotundatis, abdomine tenuiter marginato, pedibus piceo-nigris, femoribus basi rufo-piceis, articulo 4:o bilobo optime distinguendus.

26. *S. vafellus* pag. 224.

Obs. Capite cum oculis prothorace latiore, abdomino late marginato, antennis brevibus, articulo 3:o 2:o parum longiore, 7:o rotundo, prothorace cordato-transverso, elytris hoc tertia parte longioribus, pedibus piceo-rufis, genubus nigris ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen talrikt i ett björkekärr vid Kempinge af Doctor G. F. Möller och författaren.

27. *S. fuscipes* pag. 225.

Obs: Antennarum prothoracisque structura, colore pedum præcedenti affinis, capite cum oculis coleopteris parum latiore, prothorace fortius et minus crebre æque profunde ac coleopteris punctato, his prothorace haud vel vix longioribus, abdomine minus crasso punctato facillime distinguendus; a *S. Argus* prothorace transverso, subordato profunde punctato, antennis brevioribus, podibus dilutioribus mox discedens.

- 28. *S. nitidus* pag. 225.
- 29. *S. crassiventris* pag. 226.
- 30. *S. litoralis* pag. 226.
- 31. *S. biguttatus* pag. 227.
- 32. *S. bipunctatus* pag. 227.
- 33. *S. Guttula* pag. 228.

Fnnen vid Ramlösa, Degeberga, Båstad i Skåne.

- 34. *S. bipustulatus* pag. 228.

Anm. Endast ett honexemplar af denna art är funnet af Prof. Zetterstedt.

34b. *S. aterrimus*: Subdepressus, glabriculus, oleo-micans, niger, antennis, basi excepta, pedibusque fusco-piceis, palpis flavis. articulo 3:o nigro-fusco; fronte lata, bisulcata; prothorace puncto medio impresso; olytris æqualiter, minus fortiter punctatis, prothorace nunti-hil longioribus; abdomine segmentis dorsalibus basi haud carinatis, parcius, subtiliter punctato, apice sublævi; tarsis articulo 4:o simplice, 1:o 5:o longiore.

Mas: segmento 7:o ventrali apice exciso.

Er. Käf. d. Mark. I. 549. 23. Gen. et Spec. Staph. 712. 42.

Statura, colore et structura abdominis *S. rustico* affinis, sed paullo major, tarsis articulo 4:o simplico mox distinctus. Caput cum oculis coleopteris fere latius, nigrum, punctatum, subglabrum, fronte lata, late bisulcata, interstitio elevato, subconvexo; palpis testaceis articulo 3:o fusco-nigro. Antennæ fusco-piceæ, articulis 2 primis nigris, 3:o 2:o haud duplo longioro, 3—6 sensim brevi-

oribus, 8:o minimo. Prothorax subtransversus, basi apice-que truncatus, lateribus paullo ante medium rotundato-dilatatis, basi quam apice paullo angustior, disco fovea media brevi; crebrius, medio paullo parcius et fortius punctatus, niger, oleo-micans, subglabor. Coleoptera prothorace nonnihil longiora, ejusdem basi duplo latiora, æqualiter, haud rugoso-punctata, subglabra, nitida. Abdomen lateribus marginatum, subtilius punctatum, apice sublævi, segmentis dorsalibus sine carinis basalibus. Pedes fusco-nigri, femoribus basi nigro-piceis; tarsis elongatis, articulo 1:o 5:o longiore; 4:o simplice haud transverso.

Sällsynt; funnen vid Kiviks Esperöd i Skåne; den lefver i sällskap med stackmyran.

35. *S. pusillus* pag. 229.

36. *S. declaratus* pag. 229.

Obs. A *S. circulari* fronte fortius bisulcata, interstitio angusto, antennis adhuc brevioribus, pedibus piceo-nigris, tibiis medio femorumque basi piceo-rufis mox distinguendus; a præcedente prothoraco disco haud bipunctato, elytris longioribus densius pubescentibus, haud rugoso-punctatis, pedibus dilutioribus discedens.

37. *S. nigrutilus* pag. 229.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller; vid Ringsjön Skåne af författaren.

38. *S. unicolor* pag. 230.

Obs. Hic et præcedens tarsis articulo 4:o bilobo sed 3:o haud latior, 5:o 1:o sublongiore a sequentibus mox distinguendi.

39. *S. latifrons* pag. 230

Funnen i stor mängd vårtiden vid Stehag nära Ringsjön i Skåne.

40. *S. paganus* pag. 231.

Obs. A præcodente punctura prothoracis et elytrorum profundiore, fere subrugosa, fronte sulcis profundioribus, antennis palpis pedibusque dilutioribus mox distinctus.

Funnen vid Torekov i nordvestra Skåne; vid Malmö af Lector Stenberg.

41. *S. Cicindeloides* pag. 231.

41b. *S. contractus*: Plumbeo-niger, profunde punctatus, fere glaber, capite cum oculis prothoracis vix latiore; coleopteris inflatis, prothorace multo longioribus et latioribus; abdomino conico immarginato; tarsis articulo 4:o ad basin usque bifido, 5:o brevi; tibiis basi puncto albido-flavo.

Mas: segmento 7:o ventrali apice exciso.

Er. Käf. d. Mark. I. 573. 52. Gen. et Spec. Staph. 744. 104.

Species singularis, *S. pusillo* Er. magnitudine æqualis, punctura corporis profunda, pube vix perspicua, præcipueque coleopteris inflatis magnis ab omnibus hujus generis satis superque distincta.

Sällsynt; funnen i Almarp nära Lund.

42. *S. oculatus* pag. 232.43. *S. tarsalis* pag. 232.

Obs. Colore pedum obscuriore a præcedente mox distinctus,

44. *S. binotatus* pag. 232.

45. *S. subimpressus* pag. 232.

Obs. Statura majore, elytris subtilius et crebrius punctatis mox a præcedente distinctus.

46. *S. plantaris* pag. 233.

Obs. Palpis flavis, articulo ultimo apice summo fusco a præcedentibus facillime distinguendus.

Funnen vid Örtöfta nära Lund.

47. *S. rusticus* pag. 233.

Obs. A præcedentibus femoribus rufo-piceis mox distinctus.

Funnen talrikt vid Dahlby och Kiviks Esperöd i Skåne.

48. *S. tempestivus* pag. 234.

Funnen talrikt vid källdrag nära Båstad i nordvästra Skåne.

49. *S. bifoveolatus* pag. 234.

Obs. Corpore glabriculo, segmentis abdominis dorsalibus medio carina brevi instructis, elytris prothorace vix longioribus ab affinibus facillime distinguendus.

50. *S. brevicollis* pag. 234.

Obs. Palpis rufo-testaceis, femoribus rufis, tibiis piceis, antennis flavis scapo nigro a præcedentibus mox distinctus.

Funnen vid Esperöd och Ringsjön i Skåne.

51. *S. Filum* pag. 235.

52. *S. impressus* pag. 236.

Obs. Colore æneo, pedum antennarumque colore pallido ab affinibus facillime distingnendus.

Allmän i Skåne.

53. *S. geniculatus* pag. 236.

Obs. Geniculis omnibus sat late nigris, corpore haud æneo a præcedente mox distinctus.

Allmän i Skåne under nedfallna barr.

54. *S. flavipalpis* pag. 236.

Obs. Colore vix æneo, geniculis nigris a *S. impresso* max distinctus; *S. geniculato* similis et affinis, geniculis minus late nigris, palpis totis flavis, elytris basi medio torulosis optime distinguendus.

55. *S. flavipes* pag. 238.

Fnnen vid Stehag i Skåne.

56. *S. palustris* pag. 238.

Obs. Tibiis fere totis nigro-fuscis a præcedentibus mox distinctus.

Fnnen i Skåne vid Lindved af Doctor G. F. Möller, vid Skärali af författaren.

Ann. Gyllenhals *C. proboscideus* torde efter beskrifningen på benens färg snarare böra hänföras till *geniculatus*.

57. *S. pallipes* pag. 238.Tribus *Aleocharina*.

Obs. Antennis fronti inferne juxta oculos insertis, coxis posticis lamina exteriora magna deplanata, elytris pe-

ctore haud longioribus immarginatis, mesosterno antice emarginato, abdomine basi subtus haud carinato, palpis maxillaribus articulo ultimo parvo, tibiis rarissimo parce spinulosis ab omnibus mox distincta.

Conspectus subtribuum.

Sectio I. Elytra basi plicis 2 brevibus instructa.

Subtribus AUTALIIDES.

Sectio II. Elytra sine plicis basalibus.

Divisio I. Tarsi omnes 4-articulati, articulis omnibus depressis, latis.

Subtribus HYGRONOMIDES.

Divisio II. Tarsi omnes filiformes, postici sæpissime 5-articulati.

Cohors I. Antennæ 10-articulatæ, articulis 4—5 ultimis clavam formantibus.

Subtribus OLIGOTIDES

Cohors II. Antennæ 11-articulatæ, apice haud clavatæ.

Manipulus I. Caput puncto utrinque setigero juxta oculos instructum. Tibiæ parce sed evidenter spinulosæ. Labrum orbiculare.

Subtribus GYMNUSIDES.

Manipulus II. Caput sine puncto setigero juxta oculos. Tibiæ pubescentes, pilosæ, vel denticulatæ.

Curia I. Tibiæ anteriores fossoriæ. Tarsi articulo ultimo reliquis simul sumtis fere longiore. Coxæ intermediæ contiguæ.

Subtribus PHYTOSIDES.

Curia II. Tibiæ anticæ haud fossoriæ. Tarsi articulo ultimo reliquis simul sumtis haud longiore.

A) Elytra epimeris metathoracis postice plerumque triangulariter dilatatis sæpissime breviora. Oculi glabri. Coxæ intermediæ distantes.

a) Coxæ posticæ lamina interiore quadrata. Prothorax lateribus et basi immarginatus. Tibiæ pube adpressa, calcaribus minutis.

Subtribus LOMECHUSIDES.

- aa) Coxæ posticæ lamina inferiore triangulari. Prothorax marginatus.
- b) Tibiæ pubescentes. Caput subexertum, sinu maxillari profunde inciso, usque ad orbitam posteriorem ocularem extenso. Subtribus MYRMEDONIDES.
- bb) Tibiæ saltem intermediae evidenter denticulatæ, calcaribus distinctis. Caput insertum, genis marginatis, oculis oblongis glabris, mandibularum basin attingentibus. Palpi maxillares articulo ultimo sat erasso, longiusculo. Subtribus ALEOCHARIDES.
- B) Elytra epimeris metathoracis rarissime postice dilatatis, haud longiora, angulo externo apicali exciso, vel profundius sinuato. Abdomen apicem versus angustatum et minus tenuiter pubescens, segmentis 2-4 obsolete transversim impressis. Caput oculis rotundis, parvulis. Antennæ plerumque pubescentes. Prothorax basi coleopteris latior vel subæqualis. Tibiæ pubescentes calcaribus obsoletis. Coxæ intermediae subcontiguæ. Species inquilinæ. Subtribus EURYSIDES.
- C) Elytra metaplenis linearibus haud longiora, angulo externo apicali exciso, plerumque fortius subrugoso-punctata. Caput plerumque subinsertum et genis marginatis. Abdomen plerumque parallelum, segmentis 2-4, vel 2-5 basi fortiter transversim impressis. Corpus pilosum, vel rufum, haud sericeo-pubescens. Vetus plerumque sub cortice arborum, vel in fungis putridis. Subtribus BOLITOCHARIDES.
- D) Coxæ intermediae latius distantes. Caput breve, oculis magnis glabris exsertis. Prothorax margine basali elevato. Corpus glabriculum. Vetus in fungis putridis gregarius. Subtribus GYROPHÆNIDES.
- E) Coxæ intermediae fere contiguæ. Caput prothorace parum angustius, exsertum et genis immarginatis, vel subinsertum et genis marginatis. Antennæ haud pilosæ.

sæpe elongatæ. Prothorax latoribus basin versus subangustatis, coleopteris angustior, sine setis lateralibus. Elytra prothorace longiora, angulo externo exciso vel sinuato. Abdomen segmentis basalibus 2—4, vel 2—5 sæpe transversim impressis, sine setis lateralibus. Tarsi postici articulo 1:o 2:o plerumque multo longiore. Victus in locis humidis. Corpus pube plerumque sericea obductum.

Subtribus TACHYUSIDES.

- F) Caput insertum, genis marginatis. Prothorax basi coleopteris haud angustior. Elytra angulo externo exciso vel sinuato. Abdomen apicem versus angustatum, plerumque pube sericea vestitum, segmento 5:o haud transversim impresso. Tarsi postici articulo 1:o 2:o plerumque multo longiore.

Subtribus OXYPODIDES.

- G) Caput exsertum, vel insertum, genis plerumque marginatis. Elytra angulo externo haud vel vix sinuato. Tarsi postici plerumque articulo 1:o 2:o subæquali.

Subtribus HOMALOTIDES.

Subtribus Autaliides.

Obs. Elytris basi plicis 2 instructis, capite collo punctiformi, prothorace canalicula media, sulcis 2 utriusque basalibus impressis ab omnibus mox distincta.

Genus Autalla.

1. *A. impressa* pag. 261.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, medio apice acute producto.

2. *A. rivularis* pag. 261.

Obs. A sequente prothorace nitido, canalicula media distincta optime distinguenda.

3. *A. puncticollis* n. sp.: Nigra, nitidula, tenuiter fusco-pubesceus, antennis nigricantibus, pedibus obscure testaceis; prothorace punctatissimo, canalicula media tenui basin haud attingente.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinquo sinuato, modio producto.

Præcedonti simillima, plerumque paullo major, prothorace punctato, canalicula media tonuiore, basi evanescente mox distinguenda. Caput subglobosum, prothorace fere latius, nigrum, nitidum, collo punctiformi prothoraci affixum, ore perbreui, palpis nigris, brevibus. Antennæ nigricantes, prothoracis basin vix superantes, articulo 1:o maximo, 2:o obconico, quam 3:o paullo latiore et longiore, 4—10 sensim leviter incrassatis, ultimo breviter ovato. Prothorax basi coleopteris duplo angustior, vix transversus, lateribus autem medium vix dilatatis, basin versus parum angustatis; apice subito compressus, basi fere truncatus; disco niger, nitidulus, creberrime punctulatus, canalicula media tonui, basin versus sensim ovanescente, sulcis 2 utrinquo exterioro punctiformi impressis. Elytra prothorax sesqui longiora, nigra, sat nitida, apice recta truncata, plicis 2 brevibus basalibus impressis, angulo externo sinuato, omnium subtilissime fusco-pubescentia. Abdomen breviusculum, anto apicem subdilatatam, segmentis crebre subtiliter punctulatis, anterioribus transversim impressis. Pedes fusco-testacei, tibiis tarsisque pallidioribus.

Sällsynt; funnen i utsipprande saft vid Stehag; i spillning vid Fogelsång i Skåne.

Subtribus *Hygronomides*.

Obs. Tarsis 4-articulatis, articulis latis depresso ab omnibus mox distincta.

Genus *Hygronoma*.

1. *H. dimidiata* pag. 271.

Alcochura dimidiata Grav. Mon. 149. 3.

Funnen i stor mängd vårtiden under uppkastad vassbråte vid Stehag i Skåne.

Subtribus *Oligotides*.

Obs. Antennis articulis 2 primis crassis tumidis, funiculo tenni, ultimis 3—4 clavam distinctam formantibus, pedibus intermediis distantibus a reliquis mox distinguenda.

Conspectus generum.

A) Abdomen parallelum. Genus OLIGOTA.

B) Abdomen apicem versus angustatum. Oculi prominuli. Prothorax basi utrinque evidenter sinuatus.

Genus MICROCERA.

Genus *Oligota*.

Ann. I kroppsform kommer detta släkte närmast *Baryodma*.

1. *O. pusillima* pag. 262.

2. *O. subtilis*: Linearis, nigro-fusca, clytris anoque fuscocastaneis; antennis pedibusque rufescentibus, illis clava sub-4-articulata.

Er. Käf. d. Mark. I. 364. 3. Gen. et Spec. Staph. 180. 3.

Præcedenti simillima sed fere duplo major et paullo latior, antennis paullo longioribus, articulis 8—10 clavam formantibus, 7:o præcedente nonnihil angustiore, quam 6:o evidenter latior optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under rottnande vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus *Microcera*.

1. *M. flavicornis* pag. 263.

2. *M. apicata* pag. 264.

Obs. Antennis clava 4-articulata, articulis sensim latioribus.

Funnen i ruttua svampar vid Djurgården nära Stockholm.

Subtribus *Gymnuses*.

Caput utrinque juxta oculos puncto setigero præditum. Labrum magnum orbiculare. Epimera metathoracis postice valde dilatata. Tibiæ parce sed evidenter spinulosæ, calcaribus validis. Palpi maxillares elongati, labiales setiformes.

Anm. Genom glest, men tydligt fäntornade tibler säkrast skild från andra undergrupper.

Genus *Gymnsa*.

1. *G. brevicollis* pag. 241.

Funnen temligen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

Subtribus *Phytosides*.

Tibiæ anteriores fossoriæ, crebrius fortiusque denticulatæ. Caput latum, oculis parvis rotundis, genis marginatis. Coxæ intermediæ apice contiguæ. Metapleuræ linearia. Tarsi articule ultimo reliquis simul sumtis longiore.

Denna undergrupp, grundad på släktet *Phytosus*, afviker från alla andra genom de främre benens tibiaer, som äro bildade till gräffötter, på yttre sidan beväpnade med flera starka småtaggar; från *Alcocharides* skiljes den genom de små, runda ögonen, de i spetsen hopstötande mellanbenens höfter, som räcka nästan ända till metasterni bakkant; närmast torde den komma intill *Caloderma* genom formen på prothorax och abdomen samt genom pubescensen.

Genus *Phytosus*.

Caput prothorace haud angustius, subinsertum. Abdomen segmentis anterioribus basi transversim impressis, postice fere latius. Prothorax haud transversus, basin versus subangustus.

Hufvudet är bredt, ej smalare än prothorax, i hvilken det är nästan insänkt; fanningarne starkt utbildade, längre än längd-diametern på ögonen, som äro små, rundade; mandiblorna något framsträckta; kinderna flät, men öfverallt kantade. Antennerna äro bredare emot spetsen, temligen korta, 2:a leden längre än 3:e. Prothorax är vid basen något smalare än coleoptera, sidorna föga rundade före midten, omärkligt afsmalnande emot basen. Elytra äro i spetsen nästan tvärhuggna, yttre vinkeln föga urbuktad. Abdomen är mot spetsen nästan bredare, dess främre segmenter tvärintryckta vid basen. Benen äro ej långa, mellanbensens höfter hopstötande i medellinjen, stora, tarserna äro korta, sista leden nästan längre än de öfriga tillhopatagne. Kroppen är temligen matt under den fina, tätta bleka, något sidenskinrande pubescensen, utan sidoborst.

1. *P. Balticus*: Linearis, subtus convexus, supra subopaeus, tenuissime dense sericeo-pubescent, pallido testaceus, capite abdominisque fuscis, hoc basi et apice dilutius; prothoraco coleopteris fere dimidio longiore. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinnato, apice producto.

Kraatz Berl. Ent. Zeits. III. 52. 15.

Statura fere *Pachyglutæ ruficollis*. Caput prothorace fere latius, fuscum, subtilissime sericeo-pubescent; insertum, temporibus oculis parvis rotundis longioribus, ore, prominulo, pallido, palpis maxillaribus articulo penultimo

lineari, tenui, 4:o parvo brevi. Antennæ capite haud duplo longiores, testaceæ, haud pilosæ, articulo 1:o oblongo, 2:o fere brevior, hoc oblongo, quam 3:o transverso-triangulari plus quam duplo longiore, 4—10 sensim multo latioribus, omnibus fortiter transversis, ultimo breviter ovato, quam penultimo haud duplo longiore. Prothorax ante medium coleopteris fere latior, et dimidio longior, apice quam basi fere latior; lateribus ante medium vix dilatatis, basin versus subangustatis; basi rotundato-truncatus, angulis posticis fere rectis; disco leviter convexus, vix canaliculatus, subopacus, testaceus, dense sericeo-pubescens. Elytra depressa, angulo externo-apicali sinuato, testacea, dense sericeo-pubescentia. Abdomen apicem versus subdilatatum, lateribus rectis, segmentis omnibus basi transversim impressis, 6:o obsoletius, quam 5:o dimidio longiore. Pedes breves pallide testacei.

Funnad vid Sandhammaren af Prof. Boheman och författaren, vid Kempinge i stor mängd af Doctor G. F. Möller och Stud. Borgman.

Subtribus *Lomechusides*.

Caput in serfunda, genis immarginatis, oculis mandibularum basin haud attingentibus. Prothorax immarginatus, basi utrinque sinuatus. Tibiæ pubescentes, calcaribus fere nullis. Coxæ posticæ lamina interiore subquadrata, intermediae distantes. Elytra epimeris metathoracis postice valde dilatatis breviora.

Genom formen på bakhöfvernas inre skifva, den okantade prothorax, de pubescenta tibierna med omärkliga sporrar lättast skild från öfriga undergrupper; närmast kommer den *Aleocharides* genom åtskilda mellanhöfver, korta elytra, långa, starkt utbildade epimera metathoracis och litet hufvud, men afviker genom okan-

tad, vid basen på båda sidor sinuerad prothorax, cylindriskt antennskäft, pubescenta tibier med omärkliga sporrar och genom ögonen som ej räcka ned till mandiblernas bas; Eurysiderna äro lätt skilda genom abdomen, som är afemalhände enot spetsen och de 2—4 segmenterna svagt intryekta, mellanbenens höfter nästan hopstående, bakbenens inre skifva triangulär.

Conspectus generum.

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| A) Prothorax apice emarginatus. | Genus LOMECHUSA. |
| B) Prothorax apice truncatus. | Genus ATEMELES. |

Genus Lomechusa.

1. *L. strumosa* pag. 242.
2. *L. inflata* pag. 242.

Genus Atedeles.

1. *A. parudoxus* pag. 243.
2. *A. emarginatus* pag. 244.

Lomechusa emarginata Grav. Mon. 179. 2. Gyll. Ins. Sv. II. 440. 3.

Obs. A præcedente prothorace fortius sinuato, angulis pœcis magis productis, quam apice multo latiore mox distinctus.

Subtribus Myrmedoniides.

Caput exsertum, basi evidenter constrictum, sinu maxillari profundo, usque ad orbitam posteriorem oculorum inciso, oculis mandibularum basin haud attingentibus. Prothorax lateribus marginatus, basi haud sinuatus. Elytra epimeris metathoracis postice valde dilatatis breviora. Ti-

bïæ pubescentes. Tarsi postici articulo 1:o 5:o longiore. Coxæ intermediæ apice haud contiguæ.

Denna grupp skiljes lättast på hufvudet, som är hopsnöradt vid basen, med munviken djupt inskuren, nående ända till bakkan-
ten af ögonen, hvilka ej räcka ned till mandiblernas bas; från *Aleocharides*, med hvilka den öfverensstämmer i bildningen af epi-
mera metathoracis och ej hopstötande höftpannor afviker den ge-
nom fritt hufvud, med runda ögon, som ej räcka ned till man-
diblernas bas, ej taggiga tibier; från *Euryusides* genom abdomen,
som ej är afsmalnande emot spetsen, åtskilda mellanhöfter och
prothorax ej sinuerad vid basen, samt genom längre metatarsus på
bakbenen.

Conspectus generum.

A) Genæ marginatæ.

a) Antennæ pubescentes. Genus MYRMEDONIA.

aa) Antennæ pilosæ. Abdomen segmentis 2—4 basi trans-
versim fortius impressis. Prothorax parce punctatus,
medio lævis. Genus ZYRAS.

B) Genæ immarginatæ. Prothorax profunde canaliculatus,
haud transversus. Metasternum brevissimum.

Genus ASTILBUS.

Genus Myrmedonia.

Conspectus specierum.

A) Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Abdomen
supra læve.

1. *humeralis*. 2. *cognata*. 3. *funesta*. 3 b. *lugens*. 4. *laticollis*.

B) Coxæ intermediæ apice parum distantes. Abdomen seg-
mentis dorsalibus anterioribus crebre punctatis, 7:o ma-
ris semicirculariter emarginato.

5. *limbata*.

1. *M. humeralis* pag. 256.

Ej sällsynt i Skåne.

2. *M. cognata* pag. 256.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

3. *M. funesta* pag. 257.

Obs. A præcedente clytris nigris, prothorace basi coleopteris angustiore, fronte postice haud transversim elevata, pedibus brunneis optime distinguenda.

3 b. *M. lugens*: Nigricans, antennis, vitta obliqua elytrorum, pedibus segmentorumquo ventralium marginibus rufescenti-testaceis; prothorace fortiter transverso, coleopteris parum angustioro, basi foveola impressa.

Mas: abdominis segmento 7:o dorsali emarginato-truncato; antennis articulis 3—5 intus dense pubescentibus.

Er. Käf. d. Mark. I. 289. 4. Gen. et Spec. Staph. 39. 7. var. *b*.

Alcochara lugens Grav. Mier. 95. 40.

M. cognatæ colore similis, antennis articulis 4—10 transversis sensim fortiter dilatatis, transversis, prothorace latitudine sua duplo brevioro, coleopteris parum angustioro fronteque haud transversim elevata mox distincta; *M. laticolli* affinis, sed paullo longior, clytris vitta media obliqua rufescenti-testacea, prothorace minus lato, antennis paullo longioribus, ante basin haud compresso-dilatatis, articulo ultimo conico longioro discedens.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Röstänga i Skåne.

4. *M. laticollis* pag. 257.

Funnen vid Ramlösa i Skåne.

5. *M. limbata* pag. 258.Genus *Zyras*.

Anm. Detta slägte, som lätt skiljes från föregående på prothorax, som är glest puncterad, med en glatt linja längs midten och på de håriga antennerna, bildar öfvergången till *Bolitocharides* genom abdomen, hvars 2—4 dorsal-segenter hafva djup tvärintryckning.

1. *Z. collaris* pag. 259.

Funnen talrikt vårtiden vid Stehag i Skåne.

Genus *Astilbus*.1. *A. canaliculatus* pag. 260.Subtribus *Alcocharides*.

Tibiæ saltim intermediæ externe denticulatæ. Caput parvum insertum, deflexum, genis marginatis, oculis glabris oblongis, mandibularum basin attingentibus. Prothorax laud canaliculatus, basi coleopteris laud vel vix angustior, marginatus. Coxæ intermediæ apice laud contiguæ. Elytra angulo apicali rotundato vel sinuato. Palpi maxillares articulo ultimo sat longo, crasso. Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Denna grupp skiljes från alla på tibierna, som hafva tydliga sporrar, och åtminstone på mellanbenen på yttre sidan beväpnade med flera tättstående fina, korta taggar, samt på hufvudet, som är insäinkt i prothorax med kantade kinder och ögonen aflånga, gående

ända ned till mandiblernas bas; från *Euryusides* skiljes den lätt på formen af prothorax, tibiernas beväpning, de aflånga ögonen och starkare sporrarne på tibierna; från *Myrmedoniides* likaledes genom tibiernas beväpning och ögonens form.

Conspectus generum.

A) Epimera prothoracis postice valde triangulariter dilatata.

a) Coxæ intermediæ apice sat late distantes. Mesosternum sine carina media. Prothorax sine setis lateralibus.

Genus ALEOCHARA.

aa) Coxæ intermediæ apice minus late distantes. Mesosternum carina media præditum. Genus BARYODMA.

B) Metapleura linearia, postice haud latiora.

b) Oculi haud prominuli. Antennæ pilosæ.

Genus POLYSTOMA.

bb) Oculi prominuli. Antennæ pubescentes.

Genus MICROGLOTTA.

Genus Aleochara.

Conspectus specierum.

A) Antennæ articulo 4:o fortiter transverso, quam 5—10 crassitie æqualibus multo angustiore.

1. *fuscipes*. 2. *puncticeps*.

B) Antennæ articulo 4:o haud vel vix transverso. Elytra crebre subgranuloso-punctata.

3. *brevipennis*. 4. *fumata*. 5. *laevigata*.

1. *A. fuscipes* pag. 247.

2. *A. puncticeps* pag. 248.

Anm. Denna art är uppställd efter ett enda exemplar.

3. *A. brevipennis* pag. 248.

4. *A. fumata* pag. 248.

5. *A. laevigata* pag. 249.

Genus *Baryodma*.

Obs. Coxis intermediis apice minus distantibus, mesosterno medio carina media vel linea instructo ab *Aleochara* distincta.

Conspectus specierum.

A) Prothorax æqualiter punctatus.

a) Mesosternum carina alte elevata. Prothorax sine setis lateralibus. Abdomen apicem versus angustatum.

1. *bipunctata*. 2. *morio*.

aa) Mesosternum carina media subtili.

b) Prothorax nitidus, subtiliter punctatus, sine setis lateralibus. Abdomen apicem versus subangustatum. Antennæ tenuiores, articulis 5—10 latitudine æqualibus. Caput insertum, deflexum.

3. *bisignata*. 4. *lata*.

bb) Prothorax setis lateribus instructus. Abdomen parallelum.

c) Caput insertum. Pedes nigro-picei. Elytra prothorace breviora, angulo externo apicali rotundato.

5. *tristis*.

cc) Caput subinsertum. Elytra angulo externo apicali subsinuato. Abdomen segmentis 2—4 basi transversim subimpressis.

6. *lanuginosa*. 7. *moesta*. 7b. *succicola*. 8. *moerens*. 9. *linearis*.

B) Prothorax nigerrimus, subglaber, fere æneo-micans, parce, dorso profundius biseriatim, punctulatus, setis lateralibus exsertis.

10. *bilineata*. 11. *nitida*. 12. *longula*. 13. *incrassata*.

1. *B. bipunctata* pag. 249.

Obs. Elytris angulo externo apicali rotundato et epimeris metathoracis valde ut in *Aleocharis dilatatis*, antennis articulo 5—10 æqualibus a sequentibus mox distincta.

2. *B. morion* pag. 250.

3. *B. bisignata* pag. 250.

Obs. Elytris macula apicali determinata rufo-testacea et prothorace subæneo-nigris *B. nitidæ* affinis, sed prothorace parce subtilissime, haud biseriatim punctato mox distincta.

Förekommer mest på sandmarker.

4. *B. lata* pag. 251.

Obs. *B. lineari* simillima, abdomine apicem versus angustato, segmento 4:o vix impresso, crebre, 5:o et 6:o parce sed evidenter punctato optime distincta.

5. *B. tristis* pag. 252.

Obs. *B. bipunctatæ* simillima, abdomine fere parallelo, fortius punctato, pedibus obscurioribus, prothorace parcius sed evidenter et minus tenuiter piloso mox distincta.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

6. *B. lanuginosa* pag. 252.

Mas: segmento 7:o dorsali margine postico subtilissime crenulato, medio subexciso, ventrali utrinque subsinnato, apice late producto.

Obs. Antennis tenuioribus, articulis 5—10 æqualibus parum transversis, abdomine nigro, segmentis 5:o 6:o evidenter punctatis medio lævigatis optime distinguenda.

7. *B. moesta* pag. 252.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque profunde sinuato apice acute producto.

Obs. A præcedente abdomine lævigato, a sequentibus prothorace parcius sat fortiter punctato, clytris punctura magis discreta, vix rugulosa, antennis articulis 5—10 leviter transversis optime distinguenda.

Träffas oftast i spillning.

7 b. *B. succicola* n. sp: Nigra, nitida, fusco-pubescent, antennis basi pedibusque rufis, femoribus fuscis; prothorace convexo, subtiliter, crebre punctato; clytris prothorace vix longioribus, subtilius, subrugoso-punctatis, apice piceis; abdomine supra lævigato.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice minus acute producto, dorsali apice rotundato-truncato.

Præcedenti simillima, prothorace convexiore, crebrius et subtilius punctato, clytris minus discrete punctatis, antennis articulis 5—10 fortius transversis, segmentoque 7:o ventrali maris minus acute producto bene distincta; a *B. moerente* prothorace convexiore, evidentiùs punctato, cly-

tris obscurioribus antennisque brevioribus mox discedens; a *B. lineari* prothorace basi transversim magis convexo, fusco-pubescenti, colore obscuriore, abdominis segmento 7:o dorsali medio haud emarginato facillime distinguenda. Caput deflexum ovato-orbiculare, nigrum, nitidum, minus crebre punctatum, linea media laevi. Antennæ nigricantes, basi ferrugineæ, articulo 2:o 3:o haud brevior, 4:o transversum, sequentibus evidenter angustiore, 5—7 sensim lenissime incrassatis, 7—10 æqualibus transversis, ultimo ovato præcedente duplo longiore. Prothorax basi coleopteris haud latior, fortiter transversus, basi evidenter marginatus, late rotundatus, angulis posticis obtuse rotundatis; lateribus apicem versus rotundato-angustatis; apice truncatus, angulis anticis compresso-deflexis; disco fortius transversim convexus, nigerrimus nitidus, sat crebre, subtilius sed evidenter punctatus, fusco-pubescent. Elytra prothorace fere breviora, nigra, apice picea, minus fortiter subrugoso-punctata. Abdomen fere parallelum, nigrum, nitidum, segmentis sublævigatis, nitidis, 2—4 basi transversim impressis. Pedes rufi, femoribus fuscis, vel fusco-rufis.

Ej sällsynt i utsipprande safi vid Lund.

8. *B. moerens* pag. 253.

Obs. Capite prothoraceque obsolete punctatis, antennis 5—10 vix transversis, colore elytrorum ab affinibus facillima distinguenda.

9. *B. linearis* pag. 253.

Obs. Segmento 7:o dorsali in utroque sexu margine medio subexciso, maris subtilissime crenulato, antennis arti-

culis 5—7 sensim sublatioribus, cum sequentibus fortius transversis, colore dilutiore abdominis et elytrorum a præcedentibus optime distinguenda.

10. *B. bilineata* pag. 254.

Mas: segmento 7:o dorsali apice truncato, margine creuulato, ventrali utrinque subsinuato.

Förekommer mest på sandmarker.

11. *B. nitida* pag. 254.

Obs. Elytris macula interne apicali determinata, cum abdomine minus fortiter punctato a præcedente optime distinguenda.

12. *B. longula* pag. 254.

Obs. Elytris fusco-testaceis, basi margineque nigricantibus, macula apicali minus determinata, fortius et magis discrete punctatis præcipueque abdomine apice crebre punctato et dense griseo-pubescente bene distinguenda.

Förekommer mest på sandmarker.

13. *B. incrassata* pag. 255.

Genus *Polystoma*.

Obs. Metapleuris paralellis, angustis, elytris prothorace longioribus, coxis intermediis apice parum distantibus, mesosterno subtiliter carinato a præcedentibus bene distincta

1. *P. nitidula*.

Polystoma obscurella Thoms. Sk. Col. III. 48 1.

Homalota albopila Muls. Opusc. Ent. I. 29. 11. (forte).

Obs. A sequentibus corpore supra nitidulo, antennis longioribus et tenuioribus, articulo 3:o oblongo 2:o vix brevior, 4—10 sensim crassioribus, subtransversis; capite nitido, parcius profunde punctato, linea media lata lævi, prothorace et elytris evidenter punctatis, abdomine parcius subtilius punctato optime distinguenda.

2. *P. grisea* pag. 48.

A præcedente corpore opaco, antennis articulo 3:o obconico 2:o brevior, prothorace et elytris dense subtilissime punctatis, pedibus nigro-piceis mox distincta.

Funnen i flera exemplar vid Landscrona under tång.

3. *P. obscurella*: Opaca, pube minus tenui flavescentigrisea vestita, antennis brevibus clavatis, prothorace et elytris crebre subtiliter punctatis; abdomine nitidulo confertim punctato; pedibus nigro-piceis.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice acute producto.

Alcochara obscurella Grav. Mon. 159. 27. Er. Gen. et Spec. Staph. 176, 37.

Punctura prothoracis et elytrorum fere *P. nitidulæ*, sed paullo subtilior, antennis brevibus, capite parum longioribus, articulo 2:o 3:o obconico evidenter longiore, 4—10 fortius incrassatis, et fortius transversis, abdomine nitidulo confertim punctato a præcedentibus facillime distinguenda.

Funnen talrikt vid Sandhammaren och Kempinge i Skåne; den lever liksom alla de öfriga arterna af släktet under uppkastad hafstång.

Anm. Gyllenhals "subnitida" och "abdomen nitidum, parce punctatum" passa ej till Erichsons beskrifning på *Aleochara obscura*.

Genus *Microglotta* KRAATZ.

Haploglossa Thoms. Sk. Col. II.

Obs. Tibiis intermediis denticulatis, calcaribus sat validis, oculis ovalibus, mandibularum basin attingentibus, capite inserto generibus prioribus affine, prothorace angulis posticis rectiusculis, metapleuris linearibus, oculis prominulis, abdomine segmentis 2-4 basi transversim impressis, antennis pubescentibus facillime distinguenda.

1. *M. pulla*.

Hyploglossa pulla Thoms. Sk. Col. II. pag. 282.

Träffas oftast i strandsvalans bo.

2. *M. marginalis*.

Haploglossa marginalis Thoms. Sk. Col. II. pag. 282.

Subtribus *Euryusides*.

Abdomen segmentis dorsalibus 2-4 sensim obsoletius transversim impressis, apicem versus angustatum et minus tenuiter pubescens. Caput breve insertum, oculis parvis rotundis. Antennæ pubescentes vel tenuiter albo-pilosulæ, articulo 2:o 3:o haud longiore, ultimo longo, apice oblique acuminato. Prothorax transversus, basi utrinque sinuatus,

coleopteris haud angustior, angulis posticis acutis vel rectiusculis. Elytra angulo externo apicali exciso vel profundius sinuato, epimeris metathoracis haud longiora. Tibiæ pubescentes, calcaribus obsoletis. Tarsi postici articulo 1:o 2:o haud duplo longiore. Coxæ intermediæ subcontiguæ. Species inquilinæ.

Anm. Denna grupp afviker från *Alcocharides* genom tibierna, som ej äro taggiga, med omärkliga sporrar, genom prothorax som är tydligt sinuerad invid de spetsiga eller räta bakhörnen, samt genom nästan hopstående höfter på mellanbenen; lättast skiljes den från *Homalotides* genom abdomen, som är afsmalnande emot spetsen och derstädes finhårig, med de 2—4 dorsal-segmenterna svagt intryckta, samt genom antennernas och prothorax' struktur.

Conspectus generum.

- A) Prothorax et elytra angulis posticis acutis, illo apice emarginato. Metapleura postice latiora. Genæ marginatæ. Genus DINARDA.

- B) Prothorax apice truncatus.

- a) Metapleura postice sublatis. Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiora. Genæ marginatæ.

Genus THIASOPHILA.

- b) Metapleura linearia. Tarsi postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Genæ immarginatæ.

- c) Antennæ tenuiter albido-pilosulæ, apicem versus inersatæ. Prothorax haud canaliculatus. Caput subinsertum.

Genus NOTOTHECTA.

- d) Prothorax canaliculatus, setis nullis lateralibus. Antennæ haud pilosæ. Tarsi postici articulis 1—4 sensim brevioribus.

Genus LYPROCORRHE.

Genus **Diuarda.**

Obs. Oculi mandibularum basin haud attingentes. Tarsi omnes 5—articulati. Mesosternum subtiliter carinatum.

1. *D. dentata* II. pag. 244.

2. *D. Mærkelii* II. pag. 245.

Funnen, vid Röstånga i Skåne.

Genus **Thiasophila.**

Obs. Oculi mandibularum basin attingentes.

1. *T. angulata* II. pag. 246.

Genus **Notothecta.**

Anm. Detta slägte, som i tarsledernas förhållande öfverensstämmer med *Homalotides*, afviker från dem genom prothorax, som vid basen är lika bred som coleoptera, med en tydlig bugt invid de nästan räta bakhörnen, genom abdomens och antennernas bildning.

1. *N. flavipes* III. pag. 107.

2. *N. confusa* III. pag. 107.

Genus **Lyprocorrhe.**

1. *L. anceps* III. pag. 108.

Funnen vid Esperöd, Röstånga och Fogelsång i Skåne.

Subtribus **Bolitocharides.**

Genom elytras rynkiga sculptur, med yttre vinkeln utskuren, abdomens 2—4 basal-segmenter starkt transverselt intryckta, något långsträckt metatarsus på bakbenen, oftast kantade kinder, ej af-

stötta bakhörn på prothorax, oftast ljusbrun, ej sidenhårig kropp, samt genom antennerna, hvilka ej äro långa, tilltjocknande emot spetsen, med sista leden ej koniskt tillspetsad lättast skild från öfriga subtribus. *Thamiosoma* sluter sig nära till *Euryusides*, men afviker genom abdomens 2—4 tvärintryckta segmenter; *Silusa* har föga långsträckt metatarsus på hakbenen, men elytras vinkel är skarpt ntskuren, prothorax vid basen lika bred som coleoptera, hvarigenom den skiljes från *Homalotides*; *Phloeopora* har ej kantade kinder och föga långsträckt metatarsus, genom kullrig baksida och skarpt ntskuren yttre vinkel på elytra samt genom nästan rätta bakhörn på prothorax afviker den från *Homalotides*.

Conspectus generum.

A) Caput fortiter constrictum, collo distincto.

a) Antennæ apicem versus incrassatæ. Tarsi postici longi, articulo 1:o 2:o duplo longiore. Caput genis marginatis.

Genus BOLITOCHARA.

aa) Tarsi postici breves, articulo 1:o 2:o paullo longiore. Caput genis immarginatis. Abdomen parallelum pilosum.

Genus PHLOEOPORA.

B) Caput insertum, postice haud constrictum.

b) Prothorax basi coleopteris angustior. Antennæ articulo 2:o 3:o longiore, pilosulæ. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.

c) Prothorax setulis paucis lateralibus instructus. Oculi mandibularum basin attingentæ. Abdomen segmentis 2—5 basi transversim impressis. Genus ISCHNOGLOSSA.

cc) Prothorax sine setis lateralibus. Oculi mandibularum basin haud plane attingentes. Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter, 5:o vix basi transversim impressis.

d) Abdomen parallelum. Prothorax coleopteris brevior.

Genus LEPTUSA.

- dd) Abdomen apicem versus dilatatum. Oculi parvi. Coleoptera prothorace hand longiora. Palpi maxillares articulo penultimo globoso-ovali. Metasternum brevissimum. Genus **PACHYGLUTA**.
- bb) Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris hand angustior, angulis subprominulis.
- c) Abdomen apicem versus angustatum. Prothorax basi foveola transversa impressa.
- f) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore.
- g) Antennae articulo 2:o 3:o longiore, albido-pilosulae. Genus **DEXIOGYIA**.
- gg) Antennae articulo 2:o 3:o paullo brevior.
- Genus **THAMIOSOMA**.
- ff) Tarsi postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Palpi labiales setiformes, maxillares articulo ultimo longo, penultimo tumido hand brevior.
- Genus **SILUSA**.
- ee) Abdomen parallelum. Prothorax sine foveola basali. Antennae albido-pilosulae, articulo 2:o 3:o longiore, 5—10 transversis aequalibus. Genus **CRATARAEA**.

Genus **Bolitochara**.

Obs. Tarsi anteriores 4-articulati.

1. *B. lunulata* pag. 273.

2. *B. lucida* pag. 273.

Finnen i Östergötthland och Småland.

3. *B. bella*: Picco-rufa, capite obscuriore, antennis pedibusque rufis; prothorace confertim punctato, nigropicco, limbo indeterminate dilutiore; elytris fortiter rugoso-punctatis, macula magna obliqua apicali et circa scutellum fusco-nigris; abdomine fortius, apice

leviter et parcius punctato, segmento 5:o et 6:o nigris, hoc apice piceo-rufo.

Mas: "segmento 6:o carina media valida, elytris plica obsoleta instructis".

Mærkel in Germars Zeits. V. 209. 18. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 39. 3.

B. lunulata prothoracis forma similis et affinis, sed paullo major, colore obscuriore, prothorace nigro-piceo, confertim fortius punctato, limbo piceo-rufo, abdomine segmentis 5:o toto 6:o que ultra medium nigris mox distincta.

Sällsynt; jag har funnit några honexemplar i ruttna trädsvampar vid Stchag i Skåne.

Genus *Phlocopora*.

1. *P. reptans* pag. 289.

Obs. Pedibus testaceis, prothorace transversim subquadrato fusco, elytris anoque testascentibus a sequente optime distinguenda.

Förekommer oftast under barken af löfträd.

2. *P. corticalis* pag. 289.

Obs. Colore pedum, prothorace nigro, haud transverso & præcedente mox distincta.

Genus *Ischnoglossa*.

Obs. Capite inserto, temporibus oculorum diametro longioribus, prothorace setulis exsertis, palporum maxillarum articulo penultimo lineari a sequentibus optime distinguenda.

1. *I. prolisa* pag. 274.

Obs. Prothorace rufo, capite piceo-rufo, temporibus oculorum diametro evidenter longioribus a sequente optime distinguenda.

2. *I. rufo-picea*: Elongato-linearis, supra paullo, subtus fortius convexa, nitidula, tenuiter pallido-pubescens, rufa, capite abdominisque cingulo ante apicem nigris; prothorace nigro-piceo, limbo dilutior, basi fovea transversa obsoletius impressa: elytris fortius, subrugoso-punctatis, circa scutellum et angulo externo fuscis.

Kraatz Naturg. d. Ins. 59. 2.

Præcedenti simillima, sed paullo minor, capite nigro-piceo, paullo brevior, temporibus oculorum diametro vix longioribus, prothorace nigro-piceo, limbo indeterminate rufo, elytris circa scutellum et angulo externo infuscatis optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under barken af löfträd vid Lund, Stehag, Dahlby och Örup i Skåne.

Genus *Leptusa*.

Ann. Från föregående släkte afvikande genom ögonen, som ej räcka fullkomligt ned till mandiblernas bas, genom prothorax, som saknar utstående sidohår, bredare näst sista led på maxillarpalperna samt genom omärkligt intryckt 5:e dorsal-segment.

1. *L. analis* pag. 275.2. *L. fumida* pag. 275.

Obs. Corpore nitidulo, prothorace brevior, abdomine minus crebre punctato a præcedente facillime distinguenda.

Genus *Pachygluta*.

Anm. Tarserna på de 2 första benparen äro liksom hos föregående släkte 4-ledade; metasternum är mycket kort.

1. *P. ruficollis* pag. 276.

Genus *Dexiogyia*.

Anm. Detta släkte afviker från *Ischnoglossa* genom abdomen, som är lätt afsmalnande emot spetsen, med 5:e dorsal segmentet utan tvärintryckning vid basen, genom prothorax, som vid basen är lika bred som coleoptera, utan sidohår, genom kortare hufvud, med tinningarna tydligt kortare än ögats diameter, samt genom starkare uppväld nästsista led på maxillar-palperna.

1. *D. corticina* pag. 278.

Funnen under barken af ek vid Röstånga i Skåne.

Genus *Thamiosoma*.

Anm. Detta släkte sluter sig nära till *Euryusiderna*, men har abdomens 2—4 dorsal segmenter tydligt intryckta vid basen, utan mjukare hår mot spetsen.

1. *T. laticollis* pag. 279.

Funnen i fornade trästubbar vid Stehag af Lector L. Stenberg.

Genus *Silusa*.

Anm. Genom maxillar-palperna, hvilkas sista led ej är kortare än den uppvälda nästsista, genom borstformiga labial-palper samt föga långsträckt metatarsus på bakbenen lätt skildt från öfriga släkten.

1. *S. rubiginosa* pag. 280.

Genus *Cratarea*.

Anm. Detta släkte, som af Kinnatz förenas med *Microglotta*, afviker väsentligen genom mycket kortare och svagare slutled

på maxillar-palperna, genom ej taggiga tibier med omärkliga sporrar, starkare ntskuren yttre vinkel på elytra samt genom abdomen, hvars 6:e segment ej är längre än 5:e.

1. *C. suturalis* pag. 283.

Mas: prothorace ante basin vage transversim subdepresso.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller, vid Lund har jag träffat flera exemplar.

Subtribus *Gyrophænides*.

Denna afdelning skiljes lätt på det korta hufvudet med runda ntstående glänsande ögon, genom prothorax, hvars bakkant är starkt uppviken, genom ganska bredt åtskilda mellanhöfter, samt genom glänsande, föga hårig kropp.

Conspectus generum.

A) *Metapleura postice latiora*. Elytra prothorace haud longiora. Genus *ENCEPHALUS*.

B) *Metapleura linearia*. Elytra prothorace longiora. Genus *GYROPHÆNA*.

Genus *Encephalus*.

1. *E. complicans* pag. 265.

Genus *Gyrophæna*.

Conspectus specierum.

A) *Prothorax biserialim punctatus*.

1. *nitidula*. 2. *nana*. 2 b. *pulchella*. 3. *affinis*. 4. *lavipennis*. 4 b. *bihamata*. 5. *lucidula*. 6. *congrua*. 6 b. *puncticollis*. 6 c. *minima*. 7. *manca*. 8. *polita*.

B) Prothorax æqualiter subtiliter, crebre punctatus. Abdomen pubescens. Antennæ apicem versus incrassatæ.

9. *Boleti*. 10. *punctipennis*.

1. *G. nitidula* pag. 266.

Obs. Prothorace lateribus punctulato et pilosulo, elytris parcius evidenter punctatis staturaque majore a sequentibus distincta.

2. *G. nana*.

Alcochara nana Gyll Ins Sv. II. 414. 3.

Obs. Prothorace puncto tantum uno alterove laterali *G. lævipenni* simillima, elytrorum sculptura mox distincta.

2 b *G. pulchella*: Depressiuscula, nitida, testacea, antennis concoloribus, articulis 5—10 laud transversis, capite, pectore, macula abdominis ante apicem elytrorumque angulo externo nigro-fuscis, his sublævibus, prothorace parce biseriatim punctato.

Mas: segmento dorsali 6:o pliculis 2 postice conniventibus, 7:o utriusque dente brevior subhamato præditis.

Heer. Faun. Col. Helv. I. 310. Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 356. 3.

G. affini similis sed fere duplo major, antennis articulo 5:o oblongo coloreque ab omnibus mox distincta. Caput prothorace paullo angustius, subrotundum, pone oculos insignis subangustatum, nigro-piceum, nitidum, ore palpisque testaceis; fronte parcius profunde punctata, linea media lævi. Antennæ longiores, flavæ, pilosæ, articulo 2:o oblongo 3:o obconico multo longiore, 4:o minimo trans-

verso, 5 - 10 latitudine æqualibus, haud transversis, ultimo oblongo-ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax transversus, apice quam basi paullo latior, truncatus; lateribus basin versus subangustatis; basi late rotundatus, margine elevato, angulis posticis rectiusculis; disco parum convexus, nitidus, testaceus, punctis parvis nonnullis versus latera et inter series dorsales impressis. Scutellum transversum. Elytra prothorace nonnihil longiora, apice truncata, parum convexa, nitida, stria suturali impressa, parcius et obsolete, angulum externum fuscum versus paullo evidentius punctulata. Abdomen apicem versus vix angustatum, testaceum, macula dorsali ante apicem nigro-fusea, tenuissime pubescens. Corpus subtus flavum, macula pectorali fusca. Pedes pallide testacei.

Funnen fabrikt vid Stehag, vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

3. *G. affinis* pag. 267.

Var. Nigra, antennis basi, prosterno elytrisque testaceis, his angulo posteriore nigro.

Obs. Elytris subtilissime alutaceis, parce sed sat fortiter punctatis, antennis articulis 5 - 10 plane æqualibus vix transversis ab affinibus facillime distinguenda.

4. *G. lævipennis* pag. 267.

4 b. *G. bihamata* n. sp.: Testacea, capite parce et subtiliter punctato, prothorace dorso biserialim punctato, abdominis cingulo ante apicem, metasterno elytrorumque angulo externo nigro-fuscis, his sublaevibus, antennis fusco-testaceis basi flavis.

Mas: segmento dorsali 6:o granulis 6 parvis instructo, 7:o apice late emarginato, utrinque hamo valido armato.

G. lævipenni similis et affinis, sed paullo minor, capite adhuc subtilius et parcius punctato abdominisque in mare structura bene distincta. Caput prothorace paullo angustius, subrotundum, pone oculos angustatum, nigropiceum, fronte latera versus parce et subtiliter punctata, ore palpisque flavis. Antennæ minus longæ, fusco-testaceæ, basi flavæ, pilosule, articulo 2:o ovali 3:o breviter obconico multo longiore, 4:o minimo, angusto, transverso, 5:o 6:o vix angustiore, 6—10 æqualibus leviter transversis, ultimo ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax latitudine sua fere duplo brevior, basi late rotundatus, coleopteris multo angustior, apice truncatus, lateribus basin versus parum angustatis; disco parum convexus, obscuro testaceus, nitidus, obsoletissime alutaceus, punctis, ut in *G. lævipenni*, 2 lateralibus impressis, inter series dorsales nullis. Elytra prothorace nonnihil longiora, subdepressa, testacea, angulo exteriori apicali fusco, lævia, angulum externum versus obsolete punctulata. Abdomen glabrum, flavum, cingulo ante apicem nigro-piceo. Corpus subtus testaceum, metasterno nigro-fusco. Pedes pallide testacei.

Fälssynt; funnen vid Örtöfta och Dahlby i Skåne.

5. *G. lucidula* pag. 268.

6. *G. congrua* pag. 268.

Obs. Elytris subtiliter et crebre, versus angulum externum fere rugoso-punctatis, fronte fortiter punctata, antennis arti-

culo 4:o 3:o latiore, 5—10 sensim subincrassatis ab affinis optime distinguenda.

- 6 b. *G. puncticollis* n. sp.: Testacea, capite nigro-fusco, utrinque parce sed fortiter punctato; prothorace fusco juxta et inter series dorsales crebrius subtiliter punctato, angulo externo fusco; abdomine subglabro, macula ante apicem metasternoque fuscis.

Mas: abdominis segmento dorsali 6:o granulis 4 acutis, 7:o utrinque hamo brevi armato.

G. lævipenni paullo minor, prothoracis et elytrorum punctura mox distincta; *G. minimæ* similis et affinis sed paullo major, fronte utrinque parce fortiter punctata, antennis articulis 5—10 minus fortiter transversis, prothorace juxta et inter series dorsales crebrius punctulato mox discedens. Caput nigro-piceum, medio læve, utrinque parce profunde punctatum. Antennæ breviusculæ, testacæ, articulo 2:o oblongo 3:o obconico multo longiore, 4:o minimo, angusto, transverso, 5—10 æqualibus transversis, ultimo ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax coleopteris angustior, transversus, obscure testaceus, nitidus, punctis subtilibus sat crebre, lateribus et inter series dorsales minus profundis impressis. Elytra testacea, angulo externo fusco, omnium subtilissime crebre, versus angulum externum paullo evidentius punctata. Abdomen subglabrum testaceum, macula vel cingulo ante apicem nigro-fusco. Corpus subtus flavum, metasterno fusco. Pedes pallide testacei.

Sällsynt; funnen vid Dahlby och Ringsjön i Skåne.

- 6 c. *G. minima*: Testacea, nitida, capite piceo, utrinque parce et obsolete punctato; prothorace inter series

dorsales crebrius, lateribus parce punctato; elytris obsolete punctatis, apice externe fuscis; abdomine apice subangustato, subpubescenti, cingulo ante apicem fusco. Long. $\frac{1}{3}$ lin.

Mas: segmento 6:o dorsali carinulis 4 ornato.

Er. Käf. d. Mark. I. 370. 7. Gen. et Spec. Staph. 192. 19. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 359. 9.

Præcedenti similis et affinis, sed fere duplo minor, fronte utrinque vage obsolete punctata, prothorace lateribus juxta series dorsales vix punctato, antennis articulis 5—10 latitudine sua duplo brevioribus mox distincta.

Sällsynt; funnen vid Lindholmen och Ringsjön i Skåne.

7. *G. manca* pag. 268.

Obs. Corpore piceo; fronte utrinque vix punctata, prothorace juxta et inter series dorsales minus determinatas crebre et subtiliter punctato optime distinguenda.

8. *G. polita* pag. 269.

Obs. Antennis apicem versus incrassatis, fronte utrinque parcins sed evidenter punctata cum prothorace et elytris subtilissime alutaceis ab omnibus mox distincta.

9. *G. Boleti* pag. 269.

10. *G. punctipennis* pag. 269.

Subtribus Tachysides.

Anm. Genom formen på prothorax, som vid basen är smälare än coleoptera, oftast hopsnöradt hufvud och kantade kinder lättast skild från *Oxyptoides*, med hvilka de öfverensstämma i den

merendels långsträckt metatarsen på bakbenen; från *Bolithchari-*
des afvikande genom prothorax, som ej är sinuerad vid basen, fina-
re skulptur på elytra och pubescenta antenner. *Ilyobates* närmar
sig dessa sednare, men har långa antenner. *Gnyppeta* och *Aloco-*
nota hafva metatarsus på bakbenen föga längre än 2:a leden, men
den förra har de 2—5 dorsal-segmenterna med stark tvärintryk-
ning, antenner och prothorax utan stående hår, som äfven saknas
hos *Aloconota*.

Conspectus generum.

Sectio I. Prothorax cordatus. Caput collo punctiformi, pro-
thorace latius.
Genus FALAGRIA.

Sectio II. Prothorax subquadratus. Caput collo latiore, pro-
thorace haud latius.

Divisio I. Antennæ validæ, articulo 10:o 9:o multo longiore.
Genus SEMIRIS.

Divisio II. Antennæ articulo 10:o 9:o æquali.

A) Tarsi omnes 5-articulati, postici plerumque tibiis bre-
viores, articulo 5:o 4:o longiore. Antennæ crassiusculæ,
articulo 2:o 3:o longiore, 4:o minimo transverso.

a) Genæ immarginatæ.

b) Abdomen segmentis dorsalibus 2—5 basi transversim
impressis.
Genus CALODERA.

bb) Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis.
Caput ovale.

c) Elytra angulo externo vix sinuato. Genus AMAROCHARA.

cc) Elytra angulo externo exciso. Antennæ longæ, incrassatæ.
Genus CHILOPORA.

aa) Caput genis marginatis, subinsertum.

- d) Antennæ validæ, apice inerassatæ. Abdomen segmentis 2—5 impressis. Genus ILYOBATES.
- dd) Antennæ laud validæ. Abdomen opacum, segmentis dorsilibus 2—4 basi transversim impressis. Genus ITYOCARA.
- B) Tarsi antici plerumque 4-articulati, postici tibiis laud breviores. Antennæ tenuiores. Elytra angulo externo apicali laud exciso.
- e) Caput genis immarginatis.
- f) Abdomen basi fortiter constrictum, segmentis 2—4 laud transversis. Genus TACHYUSA.
- ff) Abdomen basi laud constrictum.
- g) Tarsi postici articulo 1:o 2:o saltim duplo longiore.
- h) Abdomen segmentis dorsilibus 2—4 basi transversim fortiter impressis. Genus ISCHINOPODA.
- hh) Abdomen segmentis 2—4 sensim levius transversim impressis. Antennæ filiformes, prothoracis basin superantes. Genus THINONOMA.
- gg) Tarsi postici articulo 1:o 2:o paullo longiore.
- i) Abdomen confertim punctatum, segmentis 2—4 fortiter transversim impressis. Genus GNYPETA.
- ii) Abdomen apice subangustato et lævi, segmentis 2—4 sensim levius impressis. Genus ALOCONOTA.
- ee) Caput genis marginatis.
- k) Caput insertum, genis ubique marginatis.
- l) Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiore. Abdomen dense punctatum. Genus DILACRA.
- ll) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Genus OCYUSA.

kk) Caput genis antice immarginatis. Genus ACROSTIBA.

C) Antennæ filiformes, elytrorum apicem attingentes. Tarsi breves, articulo 1:o 2:o vix longiore. Corpus depressum, parallelum. Genus HYDROSMECTA.

Genus Falagria.

1. *F. sulcata* pag. 297.
2. *F. sulcatula* pag. 298.
3. *F. obscura* pag. 298.
4. *F. nigra* pag. 298.

Genus Semiris.

1. *S. obscura* pag. 299.

Genus Calodera.

Conspectus specierum.

A) Prothorax canaliculatus. Corpus opacum.

1. *nigrita*. 2. *protensa*.

B) Prothorax basi fovea parva gemina. Abdomen nitidulum.

3. *uliginosa*. 4. *athiops*.

1. *C. nigrita* pag. 301.
2. *C. protensa* pag. 302.

Denna och föregående art äro funna vid Malmö af Lector L. Stenberg.

3. *C. uliginosa* pag. 302.

Funnen vårtiden vid Stehag i Skåne.

4. *C. æthiops* pag. 302.Genus *Amarochara*.

Obs. Prothorace æquali, elytris angulo externo vix sinuato, abdomine segmento 5:o basi laud impresso a *Calodera* bene distincta.

1. *A. umbrosa* pag. 303.Genus *Chilopora* KRAATZ.

Caput exsertum, genis immarginatis. Antennæ valide apice crassiores. Prothorax canaliculatus. Elytra angulo externo exciso. Abdomen segmentis 2--4 basi transversim impressis. Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o plus quam duplo longiore.

Detta slägte öfverensstämmer mest med *Calodera*, men antennerna äro längre och tydligt tjockare emot spetsen, abdomens 5:e dorsal-segment saknar tvärintryckning vid basen, baktarserna äro längre; från *Amarochara* afviker det genom antennernas struktur, utskuren yttre vinkel på elytra och rämlad prothorax.

1. *C. rubicunda*: Elongato-linearis, nitida, tenuiter pubescens, fusco-testacea; antennis pedibusque flavis, capite abdominisque cingulo ante apicem nigricantibus, hoc dense æqualiter pubescento. Long. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 147. 2.

Tachyusa rubicunda Er. Käf. d. Mark. I. 309. 4.

Statura omino et magnitudo *Caloderæ uliginosæ*, eolore mox distincta. Caput exsertum, subovale, prothoraco vix angustius, nigrum, nitidum; palpis flavis, maxillaribus articulo ultimo aciculari penultimo lineari multo brevior. Antennæ flavescentes, haud pilosæ, articulo 2:o 3:o vix brevior, 4—11 sensim erassioribus, ultimo ovali, apice obtuso, præcedente leviter transverso sesqui longior. Prothorax haud transversus, subquadratus, coleopteris angustior, lateribus basin versis vix angustatis; fusco-testaceus, nitidus, subtilissime punctatus, tenuissime, minus denso, haud sericeo-pubescent, basi fovea in canaliculam, antice abbreviatam producta, impressa. Elytra prothorace parum longiora, angulo externo exciso, brunneo-testacea, nitida, subtilissime haud rugoso-punctata, tenuissime pubescentia. Abdomen subparallelum, nitidum, dense sericeo-pubescent, brunneo-testaceum, segmentis 6:o 5:o vix longior, parum angustior, ambobus fusco-nigris. Pedes pallide testacei.

Sällsynt; funnen vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus *Hyobates*.

1. *I. nigricollis* pag. 304.

Mas: antennis articulo ultimo crassior, medio subconstricto; segmento ultimo ventrali utrinque subsinuato.

Var. Totus rufus.

Funnen vid Hesselholm, Kullen och Röstånga i Skåne.

Genus *Ityocara* m.*Calodera* Er.

Caput ovale subexsertum, genis marginatis, temporibus oculorum diametro longioribus. Antennæ articulo 2:o 3:o triangulari longiore, 4:o minimo, 5—10 æqualibus. Prothorax haud transversus, apice quam basi fere angustior. Elytra angulo externo exciso. Abdomen parallelum segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis. Tarsi omnes 5-articulati, articulo 1:o 2:o fere triplo longiore, 2—4 æqualibus. Corpus opacum, griseo-sericans.

Till antennernas byggnad öfverensstämmer detta slägte med *Calodera*, men hufvudet är ej så starkt afsnöradt, kinderna öfverallt kantade, abdomens 5:e dorsal-segment utan tvärintryckning; från *Ilyobates*, som det närmar sig genom hufvudets form och de kantade kinderna, afviker det genom den matta, gråglänsande kroppen, den fina sculpturen, olika antennbyggnad och ej intryckt 5:e dorsal-segment.

1. *I. rubens*: Linearis, opaca, omnium subtilissime dense punctata, pube griseo-sericea dense vestita, nigra, antennis testaceis, articulo 1:o pedibusque late flavis: prothorace basi foveola obsoleta impressa. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Calodera rubens Er. Käf. d. Mark. I. 304. 5. Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 142. 3.

Calodera protensa fere statura et magnitudine similis, prothoracis et abdominis structura mox distincta. Caput subovale, nigrum opacum, palpis flavescentibus, articulo penultimo parum lineari. Antennæ crassiusculæ, obscure testaceæ, haud pilosæ, articulo 1:o flavo, 2:o 3:o sesqui longiore, 4:o minimo transverso, sequente fere duplo angustiore, 5—10 plane æqualibus transversis, ultimo ovali,

apice obtuso, præcedente sesqui longiore. Prothorax haud transversus, coleopteris paullo angustior, apice compresso quam basi fere angustior; lateribus basin versus vix angustatis; disco paullo convexus, niger, opacus, dense punctulatus et griseo-sericens, foveola basali obsolete impressa. Elytra prothorace paullo longiora, nigra, opaca, dense punctulata et griseo-sericca. Abdomen parallelum, æqualiter dense griseo-sericans, opacum. Pedes flavi.

Sällsynt; jag har funnit ett exemplar vid Stebag i Skåne.

Supplementum Tomo III:o.

Genus *Tachynsa*.

1. *T. constricta* pag. 3.
2. *T. coarctata* pag. 4.

Genus *Ischnopoda*.

1. *I. chalybea* pag. 5.

Funnen vid Degeberga i Skåne.

Genus *Thinonoma*.

1. *T. atra* pag. 6.

Genus *Gnypeta*.

1. *G. labilis* pag. 7.

Genus *Aloconota*.

1. *A. insceta* pag. 8.
2. *A. lissonura* pag. 9.

Funnen vid Båstad, Dalby och Ramlösa i Skåne.

3. *A. immunita* pag. 10.

Genus *Dilaera*.

Anm. Detta slägte torde med hänseende till formen af prothorax hafva en naturligare plats bland Tachynserna än hos Oxy-
poderna.

1. *D. luteipes* pag. 31.

Funnen vårtiden vid Trelleborg och Stehag under uppkasta de växtämnena.

Genus *Ocyusa*.1. *O. maura* pag. 11.

Funnen i stor mängd vårtiden vid Stehag i Skåne.

2. *O. longitarsis* n. sp.: Elongata, nitida, parce tenuiter fusco-pubescent, nigra, antennis fuscis, basi podibusque flavis; prothorace subquadrato, foveola basali impressa; elytris haud inflatis, evidentius punctatis: abdomine parce punctato, apice sublevi; tarsis posticis articulo 1:o 2:o triplo longiore.

Ocyusa ruficornis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 158. 2. (forte).

Statura plane *Pronomæa rostrata*, præcedente longior, coleopteris haud dilatatis, tarsis posticis longis, articulo 1:o 2:o triplo longiore mox distincta. Caput subovatum, insertum, fronte convexa, nitida, subtilissime punctata: palpis maxillaribus articulo penultimo fere lineari. Antennæ haud longæ, pubescentes, ante basin haud tenues, fuscae, basi flavæ, articulo 2:o 3:o obconico sesqui longiore, 4:o sequentibus evidenter angustiore, 5—10 sensim leviter incrassatis, omnibus leviter transversis, ultimo ovato, apice obtuso, præcedente sesqui longiore. Prothorax basi coleopteris parum angustior, subquadratus, apice quam basi paullo angustior, lateribus fere rectis; disco transversim, præsertim antice convexus, sat nitidus, fusconiger, parce tenuissime pubescens, subtilissime punctatus, basi foveola parva impressa. Elytra prothorace paul-

lo longiora, lateribus haud dilatata, angulo externo excisa, subtiliter, ovidenter, fero substrigoso-punctata, nigra, sat nitida. Abdomen fere parallelum, apice vix angustius, parce punctatum, apice sublæve, segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis. Pedes læte flavi, tarsis posticis elongatis, articulo 1:o 5:o nonnihil, quam 2:o triplo longiore.

Sällsynt; funnen i en torfmosso vi Wittsjö i norra Skåne.

Anm. Denna art, som genom metatarsen på bakbenen, ej utvidgade elytra, olika antenn-bildning betydligt afviker från *O. maura*, står mycket nära *O. rugatipenni* (Oxypoda Fairm.) men har kortare antenner, hvilkas 4:e led är tydligt smalare än de följande, mera glänsande, gleshårigare kropp och sparsammare puncterad abdomen. Troligen är *Ocyusa ruficornis* Kraatz identisk med sistnämnde art.

Genus *Acrostiba*.

Anm. Genom ej insänkt hufvud, med endast baktill kantade kinder, ej utskuren yttre vinkel på elytra och genom formen på prothorax kan detta släkte ej förenas med Oxypoderna.

1. *A. borealis*.

Anm. I Doctor Kraatz' samling såg jag ett exemplar af denna art, som var sändt af Mäklin under namn af *Myrmedonia fossigera*, härstammaude från Ajan.

Genus *Hydrosmeeta*.

Anm. Detta släkte kommer nära *Homalotides*, men de fina, långa antennerna, hvilka liksom prothorax sakna utstående hår, de okantade kinderna synes mig tala för dess plats bland Tachyuserna.

Subtribus *Oxypodides*.

Anm. Genom oftast långsträckt metatarsus kommer denna grupp nära Tachyusiderna, men hufvudet är insänkt med alltid

kantade kinder, prothorax är hästskolik, vid basen ej smalare än coleoptera; från Homalotides afviker den genom formen på prothorax, oftast långsträckt metatarsus, elytras yttre vinkel merendels utskuren.

Conspectus generum.

Sectio I. Labrum suborbiculare. Os subrostratum.

Genus MYLLÆNA.

Sectio II. Labrum transversum. Os hand rostratum.

A) Tarsi omnes 5-articulati, postici articulo 1:o 2:o saltim duplo longiore. Tibiæ sine setis exsertis.

a) Abdomen apicem versus setosum, segmentis 2—4 sensim leniter transversim impressis.

b) Prothorax basi foveolatus vel canaliculatus, coleopteris brevior. Genus OXYPODA.

bb) Prothorax æqualis, coleopteris latior, hand vel vix brevior. Genus THLIBOPTERA.

bbb) Antennæ fortiter incrassatæ, breves. Palpi maxillares longi. Genus BEOGLENA.

aa) Abdomen apicem versus laud setosum.

c) Elytra prothorace, rarius foveolato laud longiora. Caput oculis parvis. Antennæ plerumque apicem versus valde incrassatæ. Genus BESSOPORA.

cc) Elytra prothorace longiora.

d) Abdomen segmentis 2—4 basi fortiter transversim impressis.

e) Caput subinsertum. Antennæ articulis 5—10 æqualibus. Genus MYCETODREPA.

ee) Caput insertum. Antennæ apicem versus incrassatæ.

f) Antennæ laud longæ. Prothorax basi vix foveolatus.

Genus PYCNARÆA.

ff) Antennæ validæ, longæ. Prothorax basi foveolatus.

Genus *DISOCHARA*.

dd) Abdomen segmentis 2—4 sensim levius impressis, medio subdilatatum. Antennæ haud validæ.

Genus *DEMOSOMA*.

B) Tarsi antici 4-articulati, postici articulo 1:o 2:o parum longiore. Tibiæ saltim intermediæ seta valida exserta præditæ. Abomen setis lateralibus instructum.

g) Antennæ longæ, articulis 5—10 æqualibus, 4:o minimo.

Genus *COPROTHASSA*.

gg) Antennæ sensim incrassatæ.

Genus *ACROTONA*.

Genus *Myllena*.

1. *M. dubia* pag. 15.

Funnen vårtiden vid Lund, Stehag och Eslöf i Skåne.

2. *M. intermedia* pag. 16.

3. *M. minuta* pag. 16.

4. *M. gracilis* pag. 16.

Funnen vid Stehag i Skåne.

Genus *Oxypoda*.

Conspectus specierum.

A) Antennæ articulo 2:o 3:o æquali.

a) Antennæ pubescentes. Abdomen totum sericeo-pubesceus.

b) Tarsi postici articulo 1:o 2:o triplo longiore.

1. *ruficornis*. 2. *lividipennis*. 3. *opaca*. 3 b. *vittata*.

bb) Tarsi postici articulo 1:o 2:o haud duplo longiore.

3 c. *metatarsalis*.

aa) Antennæ pilosulæ. Caput rotundatum, subinsertum. Palpi maxillares articulo ultimo crassiusculo. Abdomen apice lævi. Tarsi intermediæ articulo 1:o 2:o brevior.

4. *lateralis*.

B) Antennæ apicem versus incrassatæ, pubescentes, articulo 2:o 3:o longiore.

5. *unbrata*. 6. *riparia*.

1. *O. ruficornis* pag. 17.

Funnen vid Stehag i Skåne.

2. *O. lividipennis* pag. 18.3. *O. opaca* pag. 19.

3b. *O. vittata*: Elongata, nigra, dense sericeo-pubescentis, antennarum basi elytrisq. fuscis, his prothoraco nonnihil longioribus, vitta lata obliqua, pedibus abdominisque segmentorum ventralium marginibus testaceis; prothorace foveolato; abdomine dense pubescenti.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato, apice acute producto.

Mærkel in Germ. Zeits. V. 219. Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 163. 4.

O. opacæ simillima, sed angustior, elytris longioribus, vitta lata obliqua sat determinata testacea; ab *O. lividipenni* statura angustiore, antennis articulo 7:o leviter transverso facillime distinguenda.

Funnen i stackmyrornas kolonier vid Elmhult i Småland, vid Wittsjö och Röstånga i Skåne.

3c. *O. metatarsalis* n. sp.: Elongata, postice attenuata, dense soriceo-pubescentis, fusco-nigra, elytris testaceis, circa scutellum infuscatis, prothorace foveo-

lato nonnihil longioribus; abdomine dense æqualiter sericeo-pubescenti, segmentorum ventralium marginibus pedibusque flavis, his tarsis posticis articulo 1:o 2:o vix duplo longiore.

Mas: segmento 7:o ventrali utrinque sinuato.

O. vittatæ magnitudine et statura simillima, ab omnibus præcedentibus tarsorum posticorum structura mox distincta. Caput parvum deflexum, nigrum, ovato-orbiculare, palpis maxillaribus articulo penultimo sat elongato; oculis temporibus majoribus. Antennæ pubescentes, sat longæ, nigre, basi vix dilutiores, articulo 1:o 2:o haud longiore, hoc 3:o æquali, 4:o leviter transverso, sequente paullo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo conico-ovali, præcedente subtransverso duplo longiore. Prothorax basi colcopteris latitudine æqualis, lateribus apicem versus angustatis, parum rotundatis; basi late rotundatus, haud sinuatus, angulis posticis haud rotundatis; disco antice compresso, postice foveola transversa impressa, omnium subtilissime punctulatus, dense sericeo-pubescentis, niger, limbo vix picco. Elytra prothorace nonnihil longiora, subdepressa, angulo externo exciso; testacea, circa scutellum nigro-fusca, lateribus fusca, dense subtilissime punctata et sericeo-pubescentia. Abdomen apicem versus angustatum, ibique nigro-setosum, segmentis dorsalibus dense æqualiter sericeo-pubescentibus, 2--4 sensim levius impressis, 6:o 5:o dimidio longiore, disco setis brevibus erectis pluribus nigris ornato, 7:o haud truncato, ventralibus, præsertim ultimis testaceo-marginatis. Pedes elongati, testacei; tarsis intermediis articulo 1:o 2:o vix longiore, posticis articulo 1:o 2:o vix du-

plo longiore, 2 - 4 sensim brevioribus, 3:o 2:o haud longiore.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg.

4. *O. lateralis* dag. 19

Anm. Denna art bildar öfvergången till *Atheta cinnamoptera*.

5. *O. umbrata* pag. 19.

6. *O. riparia* pag. 20.

Genus *Thliboptera*.

Obs. Prothorace amplo, lateribus deflexo-dilatatis cum basi rotundatis, sine foveola; antennis articulo 2:o 3:o paullo longiore, apicem versus lenissime incrassatis ab Oxypoda optime distinguenda.

1. *T. togata* pag. 21.

Allmän vid Trelleborg på grusbackar.

2. *T. hospita* pag. 21.

Funnen vid Degeberga i Skåne.

3. *T. abdominalis* pag. 22.

4. *T. planipennis* pag. 22.

Genus *Baeoglana* n.

Oxypoda Er.

Abdomen apicem versus angustatum, setis nigris exsertis ornatum. Caput ovatum, ore producto, oculis parvis, palpis maxillaribus longis, articulo penultimo sublineari antennarum scapo plus quam duplo longiore. Antennæ breves, apicem versus fortiter incrassatæ, articulo 2:o 3:o multo longiore. Prothorax sine foveola basali, angulis po-

sticis haud rotundatis. Tarsi postici articulo 1:o 2:o triplo longiore. Mesosternum subcarinatum.

Till hufvudets form, antennernas och prothorax' bildning står detta släkte mycket nära *Bessopora*, men abdomen är starkare afsmalnande emot spetsen och prydd med långa svarta utstående sidoborst; maxillar-palpernas nästsista led är särdeles lång och temligen fin, mer än dubbelt så lång som antennernas skaft; från *Oxypoda* och *Thliboptera* afviker det genom det äggrunda hufvudet med de små ögonen, genom de korta, starkt incrasserade antennerna äfvensom genom maxillar-palpernas längd.

1. *B. praeox*: Testacea, parum nitida, dense pallide sericeo-pubescens; prothorace transverso, convexo, æquali, angulis posticis haud rotundatis; clytris subtilissime punctatis, prothorace fere longioribus; abdomine segmentis intermediis fuscis. Long. $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ lin.
Oxypoda praeox Er. Gen. et Spcc. Staph. 148. 15.
Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 176. 22.

Oxypoda riparia minor, antennarum capitisque structura mox distincta; *Bessopora helvolæ* similior, abdomino apicem versus fortius angustato et nigro-setoso, clytris prothoraco fere longioribus discedens. Caput subinflexum, parvum, ovatum, flavum, temporibus oculorum diametro longioribus. Antennæ flavæ, pubescentes, articulo 2:o ovali 3:o breviter obconico duplo longiore, 4:o transverso, sequente angustioro, 5 — 10 omnibus transversis, scusim multo latioribus, ultimo ovali-globo-so, exciso, penultimo fortiter transverso fere duplo longiore. Prothorax transversus, basi coleopteris latitudine æqualis, ibique fere truncatus, angulis posticis rectinsensilis: lateribus apicem versus angustatis, parum rotunda-

tus, angulis posticis compresso-deflexis, obtusis; disco æqualis, transversim, præsertim antice convexus, flavus, sericeo-pubescent. Elytra prothorace vix longiora, angulo externo excisa, subtilissime punctata, flava. Abdomen flavum, segmentis intermediis obscurioribus, 6:o 5:o fere duplo longiore. Pedes elongati; tarsi postici tibiis fere longioribus, articulo 1:o 2:o triplo longiore, 2—4 æqualibus.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf på fuktiga ställen i Alnarp och vid Esperöd i Skåne.

Genus *Bessopora*.

Obs. Capite plerumque ovato, oculis parvis, prothorace rarissime foveolato, antennis apicem versus plerumque fortiter incrassatis, articulo 2:o 3:o longiore, abdomine haud nigro-setoso ab affinibus optime distinguenda.

Conspectus specierum.

A) Caput subrotundum ore brevi. Antennæ longæ, apicem versus leviter incrassatæ. Abdomen segmento 4:o dorsali vix impresso.

1. *Soror*. 6. *ferruginea*.

B) Caput ovatum. Antennæ breves, apicem versus fortiter incrassatæ, articulo 2:o 3:o multo longiore. Abdomen segmento 4:o subimpresso.

2. *helvola*. 3. *testacea*. 4. *plavicornis*. 5. *hemorrhœa*.

1. *B. Soror* pag. 24.

Funnen i Lindholms skog af Doctor G. F. Möller.

2. *B. helvola* pag. 24.

3. *B. testacca* pag. 25.

Fnnnen vid Malmö af Lector Stenbarg.

4. *B. flavicornis* pag. 25.

Ej Sällsynt i Skånes löfskogar.

5. *B. hæmorrhœa* pag. 26.

6. *B. ferruginea* pag. 27.

Obs. Prothorace foveola basali ad *Oxypodam ripariam* appropinquans, elytris prothorace brevioribus, abdomine crassinseculo, fere parallelo, oculis parvis, antennis longioribus optime distinguenda.

Genus *Mycetodrepa*.

1. *M. alternans* pag. 28.

Genus *Pycnaræa*.

Hygropora Kraatz.

1. *P. cunctans*.

Oxyroda cunctans Er. Käf. d. Mark. I. 349. 12.

Hygropora cunctans Kraatz. Naturg. d. Ins. Deuts. 133. 1.

Pycnaræa curticolis Thoms. Sk. Col. III. p. 29.

Anm. Jag har undersökt Erichsons exemplar af denna art och funnit den vara lika med *curticolis* m.

2. *P. nigripes* n. sp.: Latior, minus convexa, tenuiter nigro-pubescent, nitidula, antennis basi tarsisque fuscis; prothorace fortius transverso, æquali, coleopteris fere latiore; abdomine confertissime punctato. Long. $1 \frac{1}{3}$ lin.

Præcedenti simillima, sed paullo major et latior, minus convexa, tenuius nigro-pubescens, elytris paullo longioribus pedibusque nigris optime distinguenda. Caput prothorace multo angustius, insertum, transversum, subrotundum, nigrum, palpis maxillaribus articulo penultimo crasso. Antennæ haud longæ, tenuiores, pubescentes, fusco-nigræ, basi vix dilutiores, articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 4:o sequentibus paullo angustiore, 5—10 transversis, sensim leviter incrassatis, ultimo ovato, præcedente fere duplo longiore. Prothorax coleopteris fere latior, fortiter transversus, lateribus apicom versus rotundato-angustatis; basi utrinque leviter sinuatus; disco transversim, præsertim antice convexus, sine foveola basali, sub pube fusco-nigra tenui sat densa nitidulus niger. Elytra prothorace fere sesqui longiora, angulo externo exciso, croberrime subtilissime punctata, pube fusco-nigra sat dense vestita. Abdomen breve, crassum, apicem versus vix angustatum, nigrum, segmentis confertissime punctatis, æqualiter pubescentibus, 2—4 fortiter transversim impressis, sine setis lateralibus, margine laterali fortiter incrassato. Podes nigri, tarsis fuscis.

Sällsynt; funnen tidigt på våren under uppkastade växtämnen vid Stehag i Skåne.

Genus *Disochara*.

1. *D. longiuscula* pag. 30.

Mas: antennis validioribus, articulo ultimo majore, subconstricto.

Var. Testacea, capite abdominisquo cingulo ante apicem nigro-fuscis.

Genus *Demosoma*.

1. *D. formiceticola* pag. 33.
2. *D. incrassata*: Crassiuscula, nitidula, tenuiter, parcius fusco-pubescens, nigra, antennis basi pedibusque ferrugineis; prothorace canaliculato; elytra subrugoso-punctatis, abdomine minus crebre, æqualiter punctato; tarsis posticis articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Homalota incrassata Muls. Opusc. Eut. I. 32. 13.

Oxygoda incrassata Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 181. 30.

Tarsorum structura, elytris subrugoso-punctatis, abdomine segmentis 2—4 sat fortiter impressis *Leptusæ* affinis; a præcedente colore, prothorace canaliculato mox discedens. Caput subinsertum prothorace paullo angustius, ovato-orbiculare, nitidum, nigrum, palpis fuscis, maxillaribus articulo penultimo crasso. Antennæ breves, prothoracis medium paullo superantes, pubescentes, fuscae, basi flavæ, articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 4—10 sensim sat incrassatis, fortiter transversis, ultimo ovaliglobose, penultimo paullo longiore. Prothorax basi late rotundatus, coleopteris vix angustior, apice quam basi parum angustior, lateribus fere rectis; disco longitudinaliter subtiliter canaliculatus, minus convexus, subtilissime punctatus. Elytra prothorace haud longiora, evidenter, subrugoso-punctata, nitidula, parce pubescentia. Abdomen nigrum nitidum crassum, fere parallelum, sine setis lateralibus, æqualiter, haud crebre punctatum, segmentis dorsalibus 2—4 sat fortiter transversim im-

pressis, 6:o 5:o vix longiore. Pedes ferruginei; tarsi posticis articulo 1:o 2:o duplo longiore.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Wittsjö i norra Skåne.

Genus *Caprothassa*.

A. n. m. Detta, såväl som följande släkte öfverensstämmer med *Homaloterna* i den korta metatarsen på bakbenen, men *prothorax* är till formen såsom hos *Oxypoderna*.

1. *C. melanaria* pag. 34.
2. *C. testudinea* pag. 35.

Genus *Acrotona*.

Conspectus specierum.

A) Abdomen dense sericeo-pubescens. Prothorax sine foveola.

1. *aterrima*. 2. *obfuscata*.

B) Abdomen apice parcius punctatum et pubescens. Prothorax basi canaliculatus.

3. *finetaria*. 4. *pilosiventris*.

C) Abdomen haud sericeo-pubescens. Prothorax haud canaliculatus.

5. *Fungi*. 6. *orbata*. 7. *orphana*.

1. *A. aterrima* pag. 36.
2. *A. obfuscata* pag. 36.
3. *A. finetaria* pag. 37.
4. *A. pilosiventris* pag. 38.

Funnen under cadaver vid Ystad.

5. *A. Fungi* pag. 38.

6. *A. orbata* pag. 39.

Colore *Atheta sociali* similis, prothoracis forma mox distincta.

7. *A. orphana* pag. 39.

Subtribus Homalotides.

Denna grupp, som i-det närmaste motsvarar släktet *Homalota*, i den begränsning som Erichson gifvit det, karakteriseras hufvudsakligen genom baktarsernas 1:a led, som oftast är föga eller omärkligt längre än 2:a; *Ocalea* har långsträckt metatarsus, tydligt hopsnöradt hufvud och bildar öfvergången till *Bolitocharides*, men såväl antennernas form som de långa utstående sidoborsten och den finare sculpturen på elytra skiljer det från denna grupp; *Placusa* har äfven långsträckt metatarsus på bakbenen och sideskimrande behåring, hvarigenom det närmar sig till *Oxypoderna*, men kroppen är platt, abdomens struetur hos hannen och antennernas bildning hafva mesta lika med vissa arter af *Atheta* t. ex. *socialis*.

Conspectus generum.

Sectio I. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Genæ marginatæ.

a) Caput exsertum. Corpus lateribus setosum.

Genus *OCALÆA*.

aa) Caput insertum. Abdomen sericeo-pubescens. Prothorax basi coleopteris haud vel vix angustior, utrinque sinuatus.

Genus *PLACUSA*.

Sectio II. Tarsi postici articulo 1:o 2:o haud vel parum longiore.

A) Corpus deplauatum. Caput subquadratum, prothoracis latitudine. Abdomen segmentis 2--5 basi impressis. Pedes breves, validi, tarsi postici tibiis brevioribus. Antennæ prothoracis basi haud attingentes. Victus sub cortice arborum.

- b) Caput genis marginatis. Genus HOMALOTA.
- bb) Caput genis immarginatis.
- c) Abdomen segmento 7:o dorsali mucronato. Genus THECTURA.
- cc) Abdomen segmento 7:o dorsali simplice. Genus DADOBIA.
- B) Corpus plerumque crassiusculum, subcylindricum. Caput genis immarginatis. Antennae breviusculae, apice parum incrassatae. Abdomen segmentis 2—4 transversim impressis.
- d) Corpus parum convexum. Antennae articulo 2:o 3:o aequali. Genus DINAREA.
- dd) Corpus convexum. Antennae articulo 2:o 3:o longiore. Palpi maxillares articulo penultimo globoso-ovato, ultimo obsoleto.
- e) Abdomen parallelum, segmento 6:o 5:o dimidio longiore. Genus AMISCHIA.
- ee) Abdomen apicem versus dilatatum. Genus AMIDOBIA.
- C) Caput genis saltem postice marginatis. Tarsi postici tibiis haud breviores.
- f) Elytra prothorace haud breviora.
- g) Abdomen parallelum, segmentis 2—5 dorsalibus basi transversim impressis.
- h) Genae ubique marginatae.
- i) Antennae articulo 2:o 3:o aequali vel breviora. Genus BESSOBIA.
- ii) Antennae articulo 2:o 3:o longiore. Abdomen segmentis ultimis granuloso-punctatis. Genus ALIANTA.
- hh) Genae antice immarginatae. Genus PLATAREA.
- gg) Abdomen segmentis 2—4 basi transversim impressis.

- k) Caput parce fortiter punctatum, linea media lævi. Antennæ apice crassiores, articulo 2:o 3:o longiore. Mesosternum subtiliter carinatum. Genus HALOBRECTHA.
- kk) Caput subtiliter punctatum.
- l) Tarsi postici articulo 1:o 2:o fere duplo longiore. Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter transversim impressis. Genus ENALODROMA.
- ll) Tarsi postici articulo 1:o 2:o æquali, vel ad summum sesqui longiore.
- m) Caput genis antice immarginatis.
- n) Antennæ breves, fortiter incrassatæ, verticillato-pilosæ. Caput exsertum. Abdomen parallelum. Genus ALEVONOTA.
- nn) Antennæ haud breves, subfiliformes.
- o) Abdomen segmentis 2—4 fortiter impressis et 5:o dense sericeo-pubescentibus et punctatis. Genus DISOPORA.
- oo) Abdomen parce punctatum, haud sericeo-pubesceus.
- p) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 sensim levius impressis.
- q) Caput temporibus oculorum diametro longioribus. Genus LIOGLUTA.
- qq) Caput oculis magnis, ovali-rotundis, diametro temporibus majore. Abdomen supra fere lævigatum. Genus THINOBÆNA.
- pp) Abdomen segmentis dorsalibus 2—4 fortiter transversim impressis. Antennæ articulo 4:o sequentibus minore. Genus ALAOBIA.
- mm) Caput genis ad sinum maxillarem usque marginatis.
- r) Tarsi postici articulo 5:o 1:o triplo longiore. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo vix brevior. Abdomen ovatum, crasse marginatum. Genus THAMIARÆA.

- rr) Tarsi postici articulo 5:o 1:o duplo longiore. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo multo brevior.
- s) Mandibulæ bifidæ. Elytra sutura subearinato-elevata. Abdomen postice subgranuloso-punctatum. Tarsi postici articulo 1:o 2:o sesqui longiore. Genus SCHISTOGLOSSA.
- ss) Mandibulæ simplicies. Elytra sutura haud carinato-elevata.
- t) Prothorax basi haud sinuatus. Genus ATHETA.
- tt) Prothorax basi utrinque subsinuatus, angulis posticis re-ctiusculis. Abdomen segmentis 2—4 fortiter impressis. Elytra angulo externo sinuato. Genus DOCHMONOTA.
- ff) Elytra prothorace breviora. Oculi parvi.
- u) Caput subovatum, genis antice immarginatis. Palpi maxillares articulo penultimo tumido, ultimo obsoleto. Prothorax basi fovea transversa impressa.
- Genus GEOSTIBA.
- uu) Caput genis ubique marginatis. Prothorax canaliculatus.
- Genus SIPALIA.

Genus *Ocalea*.

1. *O. castanea* pag. 41.
 2. *O. proluxa* pag. 42.
- Ej sällsynt i Skånes löfskogar på fuktiga ställen.

Genus *Placusa*.

1. *P. Pumilio* pag. 101.
 2. *P. infima* pag. 102.
 3. *P. complanata* pag. 102.
 4. *P. humilis* pag. 103.
 5. *P. nitidula* pag. 103.
- Funnen vid Bjerrum i Skåne.

Genus **Homalota**.

1. *H. plana* II. pag. 285.

Funnen under barken af ek vid Röstånga i Skåne.

Genus **Thectura**.

1. *T. cuspidata* II. p. 286.

Genus **Dadobia**.

1. *D. planicollis* II. pag. 287.

Genus **Dinaræa**.

1. *D. æquata* II. pag. 290.
2. *D. angustula* II. pag. 290.
3. *D. linearis* II. pag. 291.
4. *D. punctiventris* II. pag. 292.

Genus **Amischa**.

Obs. Caput temporibus tumidis, genis plane immarginatis, antennis leniter incrassatis, palpis maxillaribus articulo ultimo obsoleto, penultimo globoso-ovali, abdomine segmento 6:o 5:o dimidio longiore optime distinguenda.

1. *A. analis* II. p. 293.
2. *A. platycephala* II. p. 294.

Genus **Amidobia**.

Obs. Abdomine apicem versus dilatato, segmento 6:o 5:o vix longiore, antennis pilosulis a præcedente distincta.

1. *A. parallela* II. p. 295.

Genus *Bessobia*.

Detta slägte kommer nära *Atheta*, gruppen *socialis*, men skiljes lätt på 5:e dorsal-segmentet, som har en tydlig tvärintryckning vid basen.

1. *B. monticola* pag. 43.

Obs. Elytris prothoraco paullo longioribus.

2. *B. occulta* pag. 43.

Obs. Antennis articulis 4—10 fere æqualibus ab affinibus mox distincta.

Funnen i stor mängd i en källare i Malmö af Lector L. Stenberg.

3. *B. fungivora* n. sp.: Linearis, nitida, parce tenuissime pubescens, nigra, pedibus fuscis; prothorace vix transverso, basi foveolato; elytris subtilissime dense punctatis, prothorace fere sesqui longioribus; abdomine parcius punctato, apice læviusculo. Long. $1 \frac{1}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o dorsali lateribus evidenter, apice rotundato-truncato vix elevato.

Femina: segmento 7:o dorsali simplice, apice late rotundato.

A præcedente antennis apicem versus incrassatis mox distincta; a *B. monticola* antennis longioribus ante basin tenuioribus, segmento 7:o maris discedens. Caput prothorace parum angustius, nigrum, nitidum, fronte punctata, maris foveola lata impressa; palpis fusco-nigris, maxillaribus articulo penultimo obconico. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigræ, vix pilosulæ, articulo

2:o 3:o æquali, in mare triangulariter compresso-dilatatis, 4:o parvo transverso, 4—10 sensim evidenter crassioribus, ultimo conico, præcedente subtransverso sesqui longiore. Prothorax parum transversus, basi coleopteris paullo angustior; lateribus ante medium vix dilatatis, basin versus subangustatis; dorso parum convexus, pilis brevibus lateralibus exsertis, niger, nitidus, subtilissime punctatus, basi foveola distincta impressa, maris tenuiter longitudinaliter canaliculatus. Elytra prothorace fere æsqui longiora, apice truncata, dense subtilissime punctata et tenuissime fusco-pubescentia, nigra, apicem versus indeterminate fusca. Abdomen longum, parallelum, nitidum, nigrum, parcius punctatum, apice læviuscule, segmento 6:o 5:o æquali. Pedes fusci, tibiis tarsisque paullo dilutioribus.

Funnen talrikt i ruttnande svampar i Dahlby nära Lund.

Genus *Alianta*.

Obs. Elytris angulo externo evidentius sinuato, antennarum structura, corporis opaci sculptura a *Bessobia* optime distinguenda.

1. *A. incana* pag. 45.

Funnen talrikt vid Stockholm af Prof. Boheman.

Genus *Plataræa*.

Obs. A *Liogluta* abdomine segmento 5:o dorsali impresso optime distinguenda.

1. *P. depressa* pag. 45.

Ej sällsynt i Skåne.

2. *P. brunnea* pag. 46.

3. *P. nigriventris* pag. 46.

Obs. Antennis apicem versus paullo crassioribus, prothoraco subopaco dense punctulato, abdomino obscuriore a præcedentibus mox distincta.

4. *P. hepatica*: Nitidula, tenuiter flavo-pubescentis, antennis pedibusque rufescentibus; prothorace confertissime punctato, subtiliter canaliculato; elytris obscure castaneis subalutaceis, confertim punctulatis; abdomino nitido, parce punctulato, apice lævi. Long. $1\frac{1}{2}$ lin. Mas: elytris juxta suturam callo postice angusto, apicem fere attingente; segmento 6:o dorsali pliculis 2 brevibus apice conniventibus instructo.

Homalota hepatica Er. Gen. et Spec. Staph. 102. 41.
Kraatz Naturg. d. Ins Deuts. 268. 76.

Præcedentibus major, prothoracis punctura abdomineque sublævi mox distincta. Caput breviter ovale, exsertum, fronte convexiuscula crebrius punctata, medio sublævi. Antennæ sat longæ, pubescentes, brunneo-ferrugineæ, articulo 2:o 3:o æquali, oblongo, 4 - 10 sensim crassioribus, omnibus transversis, ultimo oblongo-ovato, præcedente sesqui longiore. Prothorax capite latior, coleopteris basi parum angustior, subtransversim quadratus, lateribus fere rectis, angulis posticis laud rotundatis; apice quam basi fere angustior; disco paullo convexus, confertim punctatus, subtiliter canaliculatus, niger, parum nitidus, tenuiter fulvo-pubescentis. Elytra prothorace paullo longiora, obscure castanea, parum nitida, subtilissime alutacea et confertim punctata, apice truncata, angulo externo vix

sinuato. Abdomen parallelum, supra nitidum, nigrum, fere glabrum, parce punctulatum, apice lævi. Pedes testacei.

Sällsynt; funnen i Skåne under nedfallna löf vid Klinta nära Ringsjön; vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

Genus *Halobrectha*.

Obs. Capito parce fortiter punctato, mesosterno subtiliter carinato ab *Atheta* distincta.

1. *H. puncticeps* pag. 49.

2. *H. flavipes* pag. 50.

Ann. Man har ansett denna art vara identisk med *Homalota atricilla* Er.; men Erichsons beskrifning på hufvud och antenner står i strid med detta antagande.

Genus *Enalodroma*.

Obs. Tarsis posticis articulo 1:o 2:o fere duplo longioro, abdomine segmentis 2—4 fortiter transversim impressis ab *Atheta* distincta.

1. *E. fuscicola* pag. 51.

Genus *Alevonota*.

Obs. Capite exserto, genis antice immarginatis; antennis fortiter incrassatis, verticillato-pilosis, abdomino parallelo, segmentis 2—4 fortiter transversim impressis ab *Atheta* et sequentibus generibus distincta.

1. *A. atricapilla* pag. 53.

Funnen vid Kiviks Esperöd i Skåne.

2. *A. macella* pag. 54.

Funnen vid Wankifya i Skåne, vid Limhamnen af Lector Stenberg.

3. *A. exilis* pag. 54.Genus *Disopora*.

Obs. Capite exserto, genis antice immarginatis; abdomine segmentis 2—5 dense sericeo-pubescentibus, 2—4 fortiter transversim impressis; tarsis posticis articulo 1:o 2:o sesqui longiore ab *Atheta* distincta.

1. *D. languida* pag. 58.

Funnen vid Hesselholm i Skåne.

Genus *Liogluta*.

Obs. Genis antice immarginatis ab *Atheta*, tarsis posticis articulis 1—4 sensim brevioribus et oculis haud magnis a *Thinobæna* distincta.

1. *L. arvicola* pag. 55.

Obs. Antennis articulo 10:o crassitie sua longiore a sequentibus optime distinguenda.

2. *L. crassicornis* pag. 56.

Femina: segmento ultimo ventrali apice omarginato.

Homalota subalpina Kraatz Naturg. d. Ins. Dents. 204. 7.

Funnen i flera exemplar vid Wittsjö i norra Skåne.

2 b. *L. aquatilis*: Linearis, parum convexa, tenuiter pubescens, sat nitida, nigra, antennis basi pedibusque

testaceis; capite prothoraceque obsolete punctatis, æneo-nigris, hoc subquadrato, fovea basi et canalicula tenui impressis; elytris brunneis, fere alutaceis; abdomine parce punctato, apice lævi. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mas: segmento 7:o dorsali abdominis laud late emarginato-truncato, margine ipso vix erenulato.

Femina: segmento 7:o ventrali apice subemarginato.

A reliquis speciebus capite prothoraceque æneo-nigris mox distincta; *Athetæ aquaticæ* simillima, sed genis antice immarginatis, prothorace foveola minus profunda abdominisque structura mox discedens. Caput prothoraceo parum angustius, suborbiculare, æneo-nigrum, nitidulum, fere lævigatum, palpiis flavis. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, nigro-fuscae, basi testaceæ, pilosellæ, articulo 2:o 3:o oblongo æquali, 4-10 sensim parum latioribus, ultimo ovato, præcedente leniter transverso sesqui longiore. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris parum angustior, creberrime subtilissime punctatus, æneo-niger, nitidulus, subtilissime canaliculatus, basi fovea transversa distincta, minus profunde impressa. Elytra prothorace parum longiora, brunnea, fere alutacea, subtiliter crebre punctata. Abdomen nigrum, nitidum, parcius punctatum, apice lævi. Pedes testacei.

Funnen tatrikt under nedfallna löf i dalgångarna vid Båstad och Ramlösa i Skåne.

2 c. L. *Hypnorum*: Linearis, nigra, parco et subtiliter pubescens, nitida, antennis brunneis, validis, basi pedibusque læte flavis; prothorace subquadrato, basi fovea et canalicula impressa; elytris prothorace paullo longiori-

bus, brunneo-rufis; abdomine crebrius punctato, apice lævi.

Homalota Hypnorum v. Kiesenv. Stett. Ent. Zeit. XI. 219. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 203. 6.

L. crassicorni statura et magnitudine simillima, capito, prothorace elytrisque nitidis, antennis longis, apicem versus incrassatis, brunneis, basi testaceis, articulis 4 – 10 leviter transversis, ultimo magno conico, præcedente latiore et duplo longiore, elytris prothorace basi canaliculato et foveolato paullo longioribus, abdomine basi paullo crebrius punctato ab affinibus mox distincta.

Sällsynt; funnen på fuktiga ställen under nedfallna löf vid Skärals och Ringsjön i Skåne.

2 d. *L. microptera*: Linearis, nigra, nitida, parco tenuiter pubescens; elytris prothoracis æqualis longitudine pedibusque obscure testaceis; abdomine parcius punctato, apice lævi. Long. $1 \frac{2}{3}$ lin.

Mas: fronto utrinque fortius punctata, antennis articulo 3:o triangulari-compresso: segmento 7:o dorsali apice truncato, vix crenulato.

L. nitidula similis et affinis, antennis brevioribus, prothorace antice magis compresso-angustato, elytris prothorace haud longioribus pedibusque dilutioribus distincta; *L. umbonata* antennarum coloro et structura simillima, prothorace basi sine fovea impressa, elytris brevioribus et pedibus dilutioribus, abdomine basi crebrius punctato mox discedens; a *L. crassicorni* abdominis segmento 7:o dorsali maris haud granuloso, ventrali apice rotundato mox

distinguenda. Caput prothorace paullo angustius, suborbiculato-ovale, exsertum, collo lato; nigrum, nitidum; fronte utrinque parce et subtiliter, maris fortiter punctata; palpis nigro-fuscis. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigræ, articulo 2:o 3:o obconico-triangulari fere brevior, 4—10 sensim paullo latioribus, transversis, ultimo ovato, præcedente sat transverso sesqui longiore. Prothorax coleopteris parum angustior, apice compresso quam basi paullo angustior, subquadratus; lateribus fere rectis, angulis posticis obtusis; disco subconvexus, nitidulus, niger, minus crebre subtiliter punctulatus, æqualis. Elytra prothorace fere breviora, apice truncata, nitidula, tenuiter pubescentia, brunco-testacea, circa scutellum infusata, subtilissime crebre punctata. Abdomen nigrum, nitidum, minus crebre punctatum, apice lævi. Pedes testacei, femoribus paullo obscurioribus.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf i Lindholmen och Töringelund i Skåne, vid Malmö af Lector Stenberg.

2 e. *L. nitidula*.

Atheta nitidula Thoms. Sk. Col. II. pag. 64. 3.

Funnen i stor mängd under nedfallna barr i Skåne.

Ann. Genom framtill ej kantade kinder, tarsernas 1—4 leder på bakbenen småningom aftagande i längd har denna art en naturligare plats hos *Liogluta* än bland *Atheterna*.

3. *L. umbonata* pag. 56.

Genus *Thinobæna*.

1. *T. Quisquiliarum* pag. 59.

Genus *Alaobia*.

Anm. Detta slägte, som bildar en öfvergång till *Bolitocharides*, skiljes hufvudsakligen från *Atheta* genom framtill ej kantade kinder, tydligare sinnerad yttre vinkel på elytra samt något åtskilda höfter på mellaubenen.

1. *A. scapularis* pag. 100.

Genus *Thamiaræa*.

Anm. Dette slägte, som bildar en öfvergång till *Silusa*, afviker från *Atheta* genom grofkantadt äggrundt abdomen, maxillarpalpernas slutled kortare än nästsista, åtskilda mellanhöfter och starkare sporrar.

1. *T. cinnamomea* pag. 60.
2. *T. hospita* pag. 60.

Genus *Schistoglossa*.

Anm. Detta slägte, som sluter sig nära till *Oxyptoderna*, skiljes lätt från *Atheta* genom smalare hufvud med hvitaktigt labrum, utskuren yttre vinkel på elytra, bakbenens 1:a tarsled hälften längre än 2:a, 2—4 lika långa.

1. *S. viduata* pag. 97.

Mas: prothorace disco postice longitudinaliter biimpresso.

Obs. Labro albido.

Funnen i stor mängd vårtiden under uppkastade växtämnen vid Stenhag i Skåne.

Genus *Atheta*.

Conspectus specierum.

Sectio I. Prothorax subquadratus. Caput subexsertum, temporibus oculorum diametro fere longioribus; antennis tenuioribus,

articulis 4—10 subæqualibus vel sensim paullo crassioribus. Abdomen lateribus parallelum, segmentis 2—4 sensim levius impressis. Pedes testacei. Victus in locis humidis.

A) Abdomen minus crebre punctatum, apice lævi. Antennæ articulo 2:o 3:o æquali vel fere brevior. Prothorax foveola basali impressa.

1. *graminicola*. 2. *tenuicornis*. 4. *latiuscula*. 5. *brunneipennis*. 6. *aquatica*.

B) Abdomen segmentis 2—4 crebre punctatis et dense pubescentibus 5:o et 6:o sublævibus vel parce punctatis. Antennæ articulo 2:o 3:o æquali, vel vix longior.

7. *producta*. 7 b. *opacula*. 8. *elongatula*. 9. *Gyllenhali*. 10. *arctica*. 10 b. *breviceps*.

C) Abdomen segmentis 2—4 crebre punctatis et dense pubescentibus, 5:o et 6:o sublævibus. Antennæ articulo 2:o 3:o evidenter, sæpe sesqui longior. Palpi maxillares articulo penultimo tumido.

11. *grisea*. 12. *melanocera*. 13. *hygrobia*. 14. *halophila*. 15. *debilis*. 15 b. *gemina*.

D) Abdomen crebro, segmento 6:o vix pareius, punctatum et dense pubescens. Antennæ articulo 2:o 3:o longior, Prothorax transversim subquadratus.

17. *laticeps*. 17 b. *vilis*. 18. *thinobia*. 19. *meridionalis*.

Sectio II. Caput plerumque insertum et breve, subtransversim quadratum, genis oculorum majorum diametro plerumque brevioribus. Antennæ plerumque articulo 4:o 5:o determinate angustior, 2:o 3:o sæpe brevior. Prothorax transversim subquadratus. Elytra sæpe flava, circa scutellum et angulo externo fusca. Abdomen parallelum, segmentis 2—4 fortius transversim impressis. Victus in fungis putridis, vel in succo arborum, rarius sub cadaveribus.

E) Antennæ pilosulæ, articulo 6—10 latitudine æqualibus, 2:o 3:o brevior, 2—4 maris intus dense pubescentibus. Abdomen crebrius punctatum, apice lævi, maris segmento

7:o margine apicali crenulato, cum prothoraco setis lateralibus exsertis. Elytra testacea, vel brunnea, angulo externo et circa scutellum fusca.

21. *socialis*. 22. *fungicola*. 23. *xanthopus*. 24. *sericans*. 25. *succicola*.

F) Antennæ articulo 2:o 3:o fere longiore. Abdomen crebrius punctatum, apice lævi, segmento 7:o maris dorsali apice 4-dentato. Pedes flavi. Elytra testacea, circa scutellum et angulo externo fusca.

26. *boletobia*. 27. *boletophila*. 28. *nigritula*.

G) Antennæ articulo 2:o 3:o hand breviori, 4—10 sensim leviter incrassatis. Abdomen crebrins punctatum, apice lævi. Pedes plerumque flavi.

29. *merdaria*. 30. *picipes*. 31. *pilicornis*. 32. *nudiuscula*. 33. *vernacula*. 33 b. *myrmecobia*.

H) Antennæ articulo 2:o 3:o paullo, interdum sesqui longiore, 4—10 sensim leviter incrassatis. Prothorax transversus, apice compresso, basi vix foveolatus. Abdomen segmentis 2—4 crebrius punctatis, 5:o et 6:o sublævibus, hoc 5:o paullo angustiore. Pedes et antennarum basis flava.

34. *sodalis*. 35. *pallidicornis*. 36. *compressicollis*.

I) Caput prothorace vix angustius, orbiculato-quadratum. Antennæ plerumque nigrae, articulo 2:o 3:o plerumque longiore, 5—10 magis minusve incrassatis. Elytra nigra, vel fusca. Pedes fusci, rarissime testacei.

37. *nigricornis*. 38. *angusticollis*. 38 b. *ravilla*, 16. *brunnipes*. 20. *aridula*. 39. *excavata*. 40. *corvina*. 40 b. *glabricula*. 40 c. *Mortuorum*. 41. *sericca*. 41 b. *foveicollis*.

Sectio III. Caput subinsertum, breve, temporibus oculorum diametro brevioribus. Prothorax transversus. Abdomen apicem versus magis minusve angustatum, segmento 6:o plerumque lævi. Elytra plerumque unicolora.

K) Abdomen dense pubescens et æqualiter punctatum. Antennæ articulo 2:o 3:o hanc brevior.

42. *celata*. 43. *Zosteræ*. 44. *sordidula*. 44 b. *dadopora*.

L) Abdomen segmentis ultimis lævibus.

45. *cauta*. 46. *atramentaria*. 47. *aneipennis*. 48. *cinnamoptera*. 49. *nigripes*. 51. *intermedia*. 52. *macrocera*.

M) Abdomen crebre æqualiter punctatum et pubescens. Antennæ articulo 2:o 3:o paullo brevior, 4:o minimo, 5—10 æqualibus.

50. *longicornis*.

1. *A. graminicola* pag. 62.

2. *A. tenuicornis* pag. 63.

3. *A. nitidula* pag. 64.

Anm. Denna art står bäst och naturligare i släktet *Liogluta*.

4. *A. latiuscula* pag. 64.

Obs. Statura lata *A. productæ*, antennæ longis, articulo 3:o 2:o fere sesqui longiore optime distinguenda.

Funnen i Lappland.

5. *A. brunneipennis* pag. 65.

6. *A. aquatica* pag. 66.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller under ruttande vegetabilier vårtiden.

7. *A. producta* pag. 66.

Funnen vid Malmö af Lector Stenberg, vid Ringsjön af författaren.

7 b. *A. opacula* n. sp.: Latior, subdepressa, dense fusco-pubescent, parum nitida, fusco-nigra, antennis scapo pedibusque obscure testaceis; prothorace subquadrato, basi foveola transversa impressa; elytris prothorace paullo longioribus, denso subtilissime punctatis; abdomine segmentis anterioribus crebre, 5:o parcius punctato, 6:o levi. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas: antennis articulis 2—4 intus dense albido-pubescentibus; segmento 7:o ventrali producto.

Homalota Sequanica Brissout Annal. d. l. Soc. Ent. d. Fr. 1859 pag. CCVII (forte).

Statura et magnitudine *A. productæ* simillima, colore, abdominisque structura mox distincta. Caput subrotundum prothorace paullo angustius, nigrum, subopacum, fronte deplanata, subdepressa, obsoleto punctata; palpis fuscis, articulo penultimo haud tumido. Antennæ sat longæ, tenuiores, filiformes, pubescentes, nigro-fuscae, scapo dilutius, articulo 2:o 3:o fere longiore, 4—10 sensim vix latioribus sed paullo brevioribus, ultimo ovato, penultimo leviter transverso sesqui longiore. Prothorax transversim subquadratus, coleopteris paullo angustior, lateribus fere rectis; basi lato rotundatus, angulis posticis vix obtusis; disco parum convexus, dense subtilissime punctatus et fusco-pubescent, subopacus, foveola transversa, basali haud profunde impressa. Elytra prothorace paullo longiora, fusco-nigra, apice truncata, dense et subtilissime punctata et fusco-pubescentia, subopaca. Abdomen fere parallelum, nigrum, segmentis 2—4 crebre 5:o parcius punctatis, 6:o levi, 7:o ventrali apice late rotundato.

Sällsynt; funnen tidigt på våren under uppkastade växtstämnen vid Stehag i Skåne.

8. *A. elongatula* pag. 67.

Species antennis articulo 2:o 3:o parum longiore, 4:o laud transverso, 5—10 lenissime incrassatis, transversim subquadratis, ultimo ovato; capite prothorace angustiore, hoc basi obsoletissime foveolato; palpis maxillaribus articulo penultimo lineari ab affinibus facillime distinguenda.

9. *A. Gyllenhali* pag. 68.

Præcedenti simillima, colore et olytris paullo longioribus distincta.

Finnen vid Ringsjön i Skåne.

10. *A. arctica* pag. 68.

Mas: segmento 7:o ventrali apice emarginato.

10b. *A. breviceps* n. sp.: Elongata, subdepressa, parum nitida, dense fusco-pubescent, fusco-nigra, antennis basi pedibusque testaceis; capite postice latiore, canalicula abbreviata impressa; prothoraco transverso, basi fovea transversa profunde impressa; abdomine segmentis 4—4 crebre, 5:o parcius punctatis. Long. 1 liu.

Ab affinibus statura minus lineari, capite brevior, pone oculos dilatato, fronte canaliculata, prothorace brevior, fovea transversa basali optime distinguenda. Caput breviter obovatum, subinsertum, pone oculos subdepressos leviter dilatatum, fusco-nigrum; fronte obsolete punctata, antice canalicula impressa; palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo. Antennæ prothoracis basin attingentes, pubescentes, nigro-fusæ, basi testaceæ, articulo 2:o 3:o

vix longiore, 4:o subquadrato, 4—10 sensim parum crassioribus, ultimo ovato, penultimo leviter transverso fere duplo longiore. Prothorax basi coleopteris parum angustior, transversus, apice compresso quam basi paullo angustior; lateribus fere rectis, angulis posticis obtusiusculis; disco parum convexus, dense et subtilissime punctatus et sericeo-pubesceus, basi fovea transversa profunda impressa, canalicula longitudinali obsoletissima. Elytra prothorace nonnihil longiora, apice truncata, subnitida, fusco-nigra, dense subtilissime punctata et fusco-pubescentia. Abdomen nigrum apice vix piceo, segmentis 2 - 4 sensim levius impressis, 5:o parcius punctato, 6:o sublevi. Pedes minus læte testacei.

Sällsynt; funnen vid Stehag i Skåne.

11. *A. grisea* pag. 69.

Obs. Prothorace subtiliter canaliculato clytrisque evidentius punctatis, minus dense pubescentibus, antennis articulo 2:o 3:o obconico fere sesqui longiore, 4 - 10 leviter transversim quadratis, ultimo obtuso, palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo ab *A. elongatula* facillime distinguenda.

Funnen vårtiden vid Stehag i Skåne.

12. *A. melanocera* pag. 69.

Obs. A præcedente capite subopaco latioro, prothorace foveola basali impressa, antennis tenuioribus, articulis 4—10 sensim crassioribus, ultimo ovato-acuminato, penultimo leviter transverso fere duplo longiore, punctura subtiliore et crebriore optime distinguenda.

Ej sällsynt i Skånes skogar på fuktiga ställen.

13. *A. hygrobia* pag. 70.

Obs. Ab *A. elongatula* capite latiore, suborbiculato, prothorace transversim subquadrato, et elytris nitidulis, palpis maxillaribus articulo penultimo tumidulo optime distinguenda; a præcedente colore, prothorace elytris-que magis nitidulis, antennis minus tenuibus discedens.

14. *A. halophila* pag. 71.15. *A. debilis* pag. 72.

15b. *A. gemina*: Linearis-clongata, subdepressa, subsericeo-pubescent, nigro-fusca, antennis basi pedibusque flavis; capite obovato; prothorace subtransverso, coleopteris vix angustiore, basi medio foveolis 2 approximatis instructo; abdomine creberrime punctato, apice sublævi. Long. 1 lin.

Mas: antennis articulis 2—3 intus dense albido-pubescentibus.

Homalota gemina Er. Käf. d. Mark. I. 330. 7. Gen. et Spec. Staph. 112. 65.

A. elongatula multo minor, *A. brevicipiti* capitis forma affinis, antennis articulo 2:o 3:o evidenter longiore, 4:o transverso, prothorace basi fossulis 2 approximatis optime distinguenda.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf vid Kempinge och Stehag i Skåne.

16. *A. brunnipes* pag. 72.

Obs. Antennis articulo 4:o 5--10 transversis fere æqualibus evidenter angustiore, prothorace elytris-que niti-

dulis, abdomine pareius punctato, segmentis 5:o et 6:o lævibus, 7:o maris apice truncato, melius prope *A. angusticollem* collocanda, a qua pedibus flavis, prothorace haud canaliculato, coleopteris parum angustiore mox distinguenda.

17. *A. laticeps* pag. 72.

18. *A. thinobia* pag. 73.

19. *A. meridionalis*.

Homalota meridionalis Muls. Op. Ent. II. 38. 3.

Atheta cyrtionota Thoms. Sk. Col. II. pag. 74.

Funnen i flera exemplar på Hallands kust af Statsrådet af Fåhræus, vid Malmö af Lector Stenberg.

20. *A. aridula* pag. 75.

Obs. Antennis articulo ultimo valde elongato puncturaque abdominis ab omnibus mox distincta, *A. nigricorni* proxima.

Funnen under kadaver vid Båstad och Ystad.

21. *A. socialis* pag. 76.

Mas: antennis articulis 3—4 intus dense albido-pubescentibus; segmento 7:o dorsali margino subtiliter erenulato, denticulo laterali fortioro.

Obs. Abdomino nigro, segmento 5:o parce punctato, prothorace fortius transverso, basi canalicula abbreviata, antennis fuscis, basi vix dilutioribus, articulo 2:o 3:o paullo brevior, 4:o 5:o nonnihil angustior, 5—7 sensim sublatioribus, 5—10 omnibus transversis, ul-

timo breviter conico-ovato, præcedente haud duplo longiore, colore determinato elytrorum ab affinis optime distinguenda.

22. *A. fungicola* pag. 76.

Mas: abdomine segmento 7:o dorsali apice subtilissime crenulato.

Obs. Prothorace subopaco haud canaliculato, antennis articulo 4:o 5:o duplo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo penultimo haud duplo longiore, elytris fusco-brunneis ab affinis facillime distinguenda.

23. *A. xanthopus* pag. 77.

Obs. *A. sociali* proxima, antennis fusco-testaceis, basi læte flavis, ano obscure testaceo, segmento 7:o maris evidentius crenulato optime distinguenda.

24. *A. sericans* pag. 77.

Obs. *A. fungicolæ* simillima, antennis, structura ut in *A. sociali*, nigro-fuscis basi testaceis, prothorace foveola basali distincta et canalicula tenui, elytris obscure testaceis, angulo exteriori et circa scutellum fusco-nigris distincta.

25. *A. succicola* pag. 78.

Antennis articulo 4:o 5:o duplo angustiore, 5—10 æqualibus, ultimo conico elongato, 10:o plus quam duplo longiore, abdomine segmentis 5—6 lævibus, elytris brunneis nitidulis ab affinis optime distinguenda.

26. *A. boletobia* pag. 78.

27. *A. boletophila* pag. 79.

Obs. Elytris obscure testaceis, subopacis, substrigoso-punctatis optime distinguenda.

Funnen vid Stehag i Skåne.

28. *A. nigrītula* pag. 80.

Funnen vid Esperöd och Ringsjön i Skåne.

29. *A. merdaria* pag. 81.30. *A. picipes* pag. 81.

Femina: segmento 7:o dorsali apice triangulariter exciso.

Funnen vid Skäråli i Skåne.

31. *A. pilicornis* pag. 82.32. *A. nudiusecula* pag. 83.

Var. Elytris nigro-fuscis.

33. *A. vernacula* pag. 84.

Obs. Statura fere *A. cinnamopterae*, elytris substrigoso-punctatis, angulo externo sinuato, prothorace canaliculato et foveolato, ab affinibus optime distinguenda.

33b. *A. myrmecobia*: Latior, parce pubescens, nitida, nigra, antennis elytrisq̃ue brunneis, illis basi pedibusq̃ue testaceis: prothorace fortius transverso, coleopteris haud angustiore, canaliculato; abdomine parcius punctato, apice sublævi.

Homalota myrmecobia Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 285. 92.

Statura fere *Aerotonæ Fungi*. Caput prothorace non-nihil angustius, subrotundum, fronte plana, palpis testaceis. Antennæ haud longæ, tenuiter pilosulæ, apicem versus vix incrassatæ, brunneæ, basi testaceæ; articulo 2:o 3:o triangulari æquali, 4:o præcedente haud angustiore 4—10 transversis, apicem versus vix crassioribus, ultimo breviter ovato, penultimo sat transverso vix sesqui longiore. Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris haud angustior, prope angulos posticos haud sinuatus; apice compresso paullo angustior, lateribus leviter rotundatis haud pilosellis; disco subconvexus, brunneo-niger, parèe pubescens, fere oleo-micans, canalicula evidentiore, antice obsolete impressa. Elytra prothorace parum longiora, brunnea, nitida, evidenter punctata, angulo externo apicali vix sinuato. Abdomen apicem versus subangustatum, crassiusculum, nigro-piceum, lateribus haud setosis, segmentis dorsalibus 2—3 basi impressis, crebrius punctatis, apicè læviusculo. Pedes toti testacei.

Funnar i stackmyroras colonier vid Wittsjö i norra Skåne.

Anm. Denna art står nära *Dochmonota*, men abdomens 4:e dorsal-segment är knappt intryckt, elytras yttre vinkel ej sinuerad.

34. *A. sodalis* pag. 84.

Obs. Prothorace convexo, basi lineolis 2 impressis ab affinis optime distinguenda.

35. *A. pallidicornis* pag. 85.

36. *A. compressicollis* pag. 85.

37. *A. nigricornis* pag. 86.

Obs Elytris subopacis, prothorace fortius transverso pedibus obscure testaceis a sequente optime distinguenda.

38. *A. angusticollis* pag. 87.

Obs. Elytris nitidulis, prothorace angusto sesqui longioribus, pedibus nigro-fuscis, geniculis tarsisque dilutioribus a præcedente mox distincta.

38b. *A. ravilla*: Linearis, parce pubescens, nitida, nigra, pedibus nigro-fuscis, geniculis tarsisque dilutioribus; antennis articulo ultimo penultimo vix transverso triplo longiore; prothorace subquadrato, basi foveola et canalicula abbreviata impressis; coleopteris quadratis nigro-fuscis, prothorace sesqui longioribus; abdomine parce punctato, apice lævi.

Homalota ravilla Er. Gen. et Spec. Staph. 88. 13

A. angusticollis simillima, antennis paullo longioribus articulo ultimo, structura ut in *A. aridula*, magno, præcedente triplo longiore distincta.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier vid Malmö af Lector Stenberg, vid Lund af författaren.

A n m. Erichsons "opaca" passar ej fullkomligt in på denna art.

39. *A. excavata* pag. 88.

Obs. *A. corvinæ* abdomine segmento 6:o 5:o haud angustiore antennarumque structura affinis, capite pone oculos subdilato prothoraceque minus nitidis, hoc et abdomine pilosello distincta.

40. *A. corvina* pag. 88.

40b. *A. glabricula* n. sp.: Linearis, parallela, nitida, fere glabra, antennis fortiter incrassatis; coleopteris sub-

quadratis fuscis, prothorace basi obsolete foveolato sesqui longioribus; abdomine sublævi; pedibus fuscis.

A. corvinæ simillima, sed paullo miuor, corpore nitido, sublævi vix pubescenti, antennis adhuc fortius incrassatis mox discedens; ab *A. sericea* corpore glabriculo, abdomine segmento 6:o 5:o æquali, pedibus fuscis discedens. Caput subquadratum, coleopteris vix angustius, nigrum, nitidum, palpis nigro-fuscis; fronte parum convexa, sublævi. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, nigræ, hand pilosæ, articulo 1:o ovali-incrassato, 2:o longiore, hoc triangulari 3:o transverso duplo longiore, 4—10 sensim fortiter incrassatis, transversis, ultimo breviter ovato, penultimo, latitudine sua duplo lreviore, plus quam duplo longiore. Prothorax coleopteris paullo angustior, leviter transversim quadratus, lateribus hand setosis; disco niger, nitidus, glabriculus, basi fovea parva impressa. Elytra apice truneata, prothorace sesqui longiora, nitida, glabricula, fusca. Abdomen plane parallelum, hand setosum, segmentis 2—4 basi transversim impressis, parce punctatis, 5—6 lævibus. Pedibus fusco-testacei, femoribus paullo obscurioribus.

Sällsynt; funnen i utsipprande saft vid Ringsjön i Skåne.

Anm. Kanske denna art är identisk med *Homalota liliputana* Brisant.

40c. *A. mortuorum* n. sp.: Linearis, depressinssula, tenuiter parce fusco-pubescent, subopaca, nigra, pedibus fuscis; prothorace vix canaliculato et elytris nigro-fuscis confortissime punctatis, his prothorace nonnihil longioribus; abdomine crebrius punctulato, apice lævi; antennis apicem versus incrassatis.

A. sericeæ antennarum structura similis, magnitudine et statura *A. sordidulæ* affinis. Caput prothorace vix angustius, subrotundum, nigrum, fronte planiuscula, fortiter punctata, medio canaliculata; palpis nigro-fuscis. Antennæ nigræ, pilosulæ, prothoracis basin attingentes, articulo 1:o ovali, 2:o triangulari 3:o fere duplo longiore, 4-10 apicem versus evidenter incrassatis, transversis, ultimo, præcedente latitudine sua duplo brevior, plus quam duplo longior. Prothorax transversus, subquadratus, niger, opacus, disco confertissime punctatus, vix canaliculatus. Elytra nigro-fusca, subopaca confertissime punctata, prothorace nonnihil longiora, apice truncata. Abdomen parallelum, nigrum, nitidulum, segmentis anterioribus crebrius punctatis, 6:o 5:o haud angustior, ambobus lævisculis. Pedes obscure testacci, femoribus fuscis.

Sällsynt; funnen under kadaver i en barrplantering vid Ystad.

Anm. Från *Homalota subtilis* Scriba afviker denna art genom antennernas byggnad.

41. *A. sericea* pag. 89.

Obs. Pedibus flavis, prothorace brevior et latior mox distincta.

Funnen talrikt vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

41b. *A. foveicollis*: Elongato-linearis, nitidula, tenuiter pubescens, fusca, capite abdominisque cingulo ante apicem nigricantibus, prothorace basi evidenter canaliculato et elytris brunneo-testaceis; pedibus flavis; abdomine parco punctato, apice lævi.

Mas: segmento 7:o dorsali apice truncato-emarginato.

Homalota foveicollis Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 296. 105.

A. sericeæ corporis forma, punctura, antennarum pilosellarum structura simillima, sed fere duplo minor, prothorace basi evidentius canaliculato et elytris brunneo-testaceis distincta.

Sällsynt; funnen i ruttna svampar vid Dahlby och Ringsjön Skåne.

42. *A. celata* pag. 90.

Obs. Abdomine dense æqualiter, subtilissime punctato et pubescente, lateribus cum prothorace vix pilosellis, hoc subtilissime canaliculato, antennis vix pilosellis ab affinibus facillime distinguenda.

- 43. *A. Zosteræ* pag. 90.

Obs. Pedibus obscurioribus, corpore nitido, parce pubescente, abdomine æqualiter punctulato, parum angustato ab affinibus distincta; *A. meridionali* Muls affinis.

44. *A. sordidula* pag. 91.

Mas: abdomine segmento 7:o dorsali 4-dentato.

44b. *A. dudopora* n. sp.: Nigra, parum, nitida, elytris fuscis, pedibus sordide testaceis; prothorace confertissime punctato, vix canaliculato; abdomine confertim, segmento 6:o minus crebre punctato.

Mas: fronte impressa; segmento 7:o dorsali obsolete 4-dentato,

Præcedenti simillima, sed minus opaca, paullo major, abdomine segmento 6:o minus crebre punctato distincta; ab *A. macrocera* statura minore, abdominis punctura, setis vix ullis discedens. Caput subrotundum, prothorace parum angustius, sat fortiter punctatum, palpis fuscis. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigricantes, hand pilosulæ, articulo 2:o 3:o obconico-triangulari sesqui longiore, 4:o transverso, sequentibus angustiore, 5—10 transversis, subæqualibus, ultimo ovato, præcedente duplo longiore. Prothorax transversus, coleopteris paullo angustior, apice quam basi vix angustior, lateribus hand rotundatis, pilis brevibus paucis exsertis ornatis; disco parum convexus, basi vix canaliculatus, dense punctatus, parum nitidus, niger. Elytra prothorace paullo longiora, fusca, evidenter punctata, parum nitida, apice truncata. Abdomen apicem versus vix angustatum, setis lateralibus fere nullis, segmentis 2—5 crebre distincte, 6:o minus crebre punctatis. Pedes sordide testacei.

Funnen temligen talrikt i utsipprande saft vid Stehag i Skåne.

Anm. Kauske denna art är identisk med *Homalota velata* Kraatz, som ej är densamma som Erichsons, ty denna sednare beskriver "abdomen totum confertim punctatum", hvilket passar fullkomligt in på *Homalota nigra* Kraatz.

45. *A. cauta* pag. 91.

Obs. Statura, abdominis punctura et prothorace lateribus pilosis, tibiis longe setosis *A. atramentaria* similis et affinis, sed multo minor, antennis articulo 2:o 3:o obconico sesqui longiore mox distincta.

Anm. *Homalota spreta* Leon Fairm. synes ej vara skild från denna art.

46. *A. atramentaria* pag. 92.

Obs. Tibiæ posteriores in hac et 2 soquentibus speciebus
sotis 2 validis instructæ.

47. *A. æncipennis* pag. 92.

Obs. A præcedente pedum colore, abdomine segmentis 2 – 4
crebrius punctatis, prothorace et elytris fortius punctatis optime distinguenda.

48. *A. cinnamoptera* pag. 93.

Obs. A præcedente antennis tenuioribus et brevioribus, prothorace subtilius punctato mox distincta.

49. *A. nigripes* pag. 94.

50. *A. longicornis* pag. 95.

51. *A. intermedia* pag. 95.

Obs. Ab *A. cinnamoptera* tibiis laud setosis, antennis laud pilosulis mox distincta.

52. *A. macrocera* pag. 96.

Genus *Dochmonota*.

1. *D. funebris* pag. 98.

Homalota clancula Er. Käf. d. Mark. 1. 331. 28. Gen.
et Spec. Staph. 114. 68. (forte).

Funnen vid Klinta i Skåne.

Genus *Geostiba*.

1. *G. circellaris* pag. 104.

Genus *Sipalia*.

1. *S. brachyptera* pag. 105.

Funnen talrikt vid Degeberga i Skåne.

Tribus *Hypocryptina*.Genus *Hypocryptus*.

1. *H. longicornis* pag. 110.
2. *H. discoideus* pag. 110.
3. *H. leviusculus* pag. 111.

Tribus *Trichophyina*.Genus *Trichophyia*.

1. *T. pilicornis* pag. 112.

Tribus *Phloeocharina*.Genus *Phloeocharis*.

1. *P. subtilissima* pag. 114.

Tribus *Euæsthetina*.Genus *Euæsthetus*.

1. *E. scaber* pag. 115.

Funnen i flera exemplar vid Kempinge i Skåne af Doctor G. F. Möller.

2. *E. leviusculus*.

Mas: abdominis segmento 6:o ventrali medio exciso.

Mannerh. Bull. d. Moscou 1844. I. pag. 195.

Euæsthetus ruficapillus Thoms. Sk. Col. III. 116. 2.

Obs. A sequente statura paullo majore, corpore nitidulo
mox distinctus.

3. *E. ruficapillus*.

Mas: tibiis posticis intus minus dense, longius ciliatis.

Er. Gen. et Spec. Staph. 747. 2.

Euæsthetus pullus Thoms. Sk. Col. III. 116. 3.

Ann. Ehorn ej Erichsons beskrifning fullt passar inpå denna art, så har jag dock genom undersökning af typerna i Berliner-Museum förvissat mig om att den är identisk med *E. pullus* m.

Tribus *Oxytelina*.

Obs. Elytris pectore haud vel parum longioribus; capite sine ocellis; abdomine margine laterali elevato sæpissime crasso ab *Omaliinis* optime distinguenda.

Conspectus generum.

Subtribus I. Tarsi 3-articulati, articulo ultimo reliquis simul sumtis longiore, tibiis duplo breviores. Palpi maxillares articulo ultimo subulato vel aciculari.

A) Coxæ anteriores cylindricæ exsertæ, contiguæ. Tibiæ anticae biseriatae spinulosæ. Caput haud vel vix constrictum, oculis prominulis, granulatis. Corpus subcylindricum, tenuiter pubescens.

a) Labrum bilobum.

b) Tibiæ posticæ pilosæ.

Genus BLEDIUS.

bb) Tibiæ posticæ denticulatæ. Antennæ clava 3-articulata.

Genus HESPEROPHILUS.

aa) Labrum bilobum. Corpus subæeruleum.

Genus ASTYCOPS.

- B) Coxæ anticæ conico-ovatae et intermediæ distantes. Tibiæ anticæ ante apicem externe excisæ. Oculi glabri. Stigmata prothoracis conspicua. Prothorax semicircularis, medio canaliculatus.

- c) Prothorax et abdomen sine setis lateralibus.

Genus PLATYSTIETUS.

- cc) Prothorax et abdomen setis exsertis lateralibus instructa.

Genus PYCNOCLERUS.

- C) Coxæ intermediæ apice distantes. Prothorax lineali marginali profunde impressa. Tibiæ anticæ ante apicem excisæ. Stigmata prothoracis conspicua. Caput pone tempora tumida constrictum. Corpus supra plerumque glabrum. Trochantina antica in rima juxta coxas conspicua.

- 1) Coxæ intermediæ distantes. Corpus supra haud pubescens.

- d) Prothorax lateribus crenulatus, propennis latis.

Genus OXYTELUS.

- dd) Prothorax lateribus integer.

- e) Elytra striga laterali impressa. Abdomen lateribus setosum.

- f) Antennæ apicem versus haud incrassatae.

- g) Palpi maxillares articulo ultimo lineari, quam penultimo vix brevior. Oculi magni, granulati. Tibiæ posticæ denticulatae.

Genus CACCOPOBUS.

- gg) Palpi maxillares articulo ultimo subulato, quam penultimo tumido brevior. Oculi magni, tempora tota fere occupantes. Antennæ articulis fere crassitie aequalibus.

Genus EPOMOTYLUS.

- ff) Antennæ apicem versus incrassatae. Frons 3-lineata. Tibiæ posticæ denticulatae. Oculi parvi, laeves.

Genus TANYCLERUS.

ee) Elytra sine striga versus latera impressa. Abdomen vix setosum. Caput temporibus pone oculos parvos laeves tumidis. Genus ANOTYLUS.

2) Coxæ intermediae contiguæ. Corpus supra pubescens. Genus APLODERUS.

D) Coxæ anteriores contiguæ, anticæ ovato-cylindricæ. Corpus supra tenuiter pubescens. Caput postice constrictum, oculis hirtis. Tibiæ haud denticulatae. Palpi maxillares articulo ultimo brevi, aciculari. Trochantina antica occulta, rima juxta coxas anticæ oclusa.

h) Scutellum occultum.

i) Prothorax angulis anticis obtusis, disco postice striga arenata impressa. Genus CARPALIMUS.

ii) Prothorax sine striga basali arenata.

1) Antennæ articulo 2:o 3:o haud vel parum longiore. Prothorax disco fossulis 2 oblongis arcuatis, distinctis. Genus TROGOPHLOEUS.

II) Antennæ articulo 2:o 3:o triplo longiore. Prothorax intra latera haud vel vix impressus. Genus TENOSOMA.

hh) Scutellum conspicuum, triangulare. Genus ANCYROPHORUS.

Subtribus II. Tarsi postici plerumque 5 articulati. Elytrorum epipleura linea impressa dorso approximata. Coxæ intermediae contiguæ.

nn) Tibiæ muticae. Abdomen parallelum. Caput subiusuratum. Corpus æneum. Genus SYXTOMUM.

mm) Tibiæ anteriores denticulatae. Mandibulae prominentes.

n) Caput oculis prominulis hirtulis. Coxæ anticæ cylindricæ exsertæ, rima trochantinali oclusa.

oo) Tarsi 5-articulati. Genus ACROGNATHUS.

- oo) Tarsi 3-articulati. Caput prothorace latius. Antennae articulo 7:o 8:o multo latiore. Genus *PLANEUSTOMUS*.
- nn) Caput oculis glabris, vix prominulis. Prothorax margine crenulato. Rima trochantinalis juxta coxas anticas late aperta. Genus *COPROPHILUS*.

Subtribus *Oxytelides*.

Genus *Bledius*.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax angulis posticis haud discretis. Tibiæ anteriores validæ. Rima trochantinalis juxta coxas anticas late aperta. (*Bledius* Schjödte).

1. *3-cornis*.

- B) Prothorax angulis posticis haud discretis. Tibiæ anteriores minus validæ, seriebus spinularum approximatis. Rima trochantinalis juxta coxas anticas oclusa. (*Tadanus* Schjödte).

2. *fracticornis*. 3. *femoralis*. 6. *crassicollis*.

- C) Prothorax alutaceus, angulis posticis discretis. Tibiæ anteriores minus validæ. Rima trochantinalis aperta. Mandibulæ tenuiores. (*Bargus* Schjödte).

4. *pallipes*. 4 b. *Rastellus*. 5. *opacus*.

1. *B. 3-cornis* pag. 118.

Funnen vid Lund, Trelleborg och Skanör.

2. *B. fracticornis* pag. 118.

3. *B. femoralis* pag. 119.

Anm. Denna mig obekanta*art hör efter Gyllenhals beskrifning stå närmast *B. fracticornis*.

4. *B. pallipes* pag. 119.

Obs. A soquente abdomine supra pilis longis, præsertim latera versus, fulvo-griseis, haud depressis sat dense vestito, segmento 7:o dorsali apice semicirculariter emarginato; prothorace crebrius sed subtilius punctato optime distinguendus.

4 b. *B. Rastellus*: Subcylindricus, tenuiter pubescens, niger, antennis basi pedibusque fuscis; prothorace alutaceo, parcius sat fortiter punctato; elytris crebre subtiliter punctatis; abdomine segmento 7:o dorsali apice late emarginato.

Bargus Rastellus Schjödte in Naturh. Tidsk. III. Række 149. 4.

Var. Pedibus sordide testaceis.

Præcedenti simillimus, prothorace minus crebre sed paullo fortius punctato, abdomine haud longe fulvo-piloso, segmento 7:o dorsali minus emarginato pedibusque obscurioribus distinctus. Caput crassum, prothorace parum angustius, pone oculos prominulos haud constrictum; fronte parce punctata, labro apice truncato, palpis fuscis. Antennæ prothoracis basin haud attingentes, nigro-fusæ, basi testaceæ; articulo 1:o longo, tenui, 2:o obconico 3:o multo longiore, 4—6 tenuibus transversis, subrotundis, 7—8 præcedentibus latioribus, 9—11 adhuc crassioribus. Prothorax subtransversus, colooporis vix angustior, apice truncatus; lateribus vix rotundatis, postice angulato-angustatis; basi truncatus, angulis obtusis sed discretis; disco transversim convexus, subnitidus, alutaceus, punctis haud crebris sed distinctis majoribus impressis, niger, parce

fulvo-griseo-pubescens. Elytra prothorace sesqui longiora, nigra, subnitida; crebre subtiliter punctata, densius minus tenuiter fulvo-grisea-pubescentia. Abdomen parallelum, crassum, nitidum, parce breviter fulvo-griseo-pubescens, segmento 7:o dorsali apice late emarginato. Pedes fusi, tibiis tarsisque pallidioribus

Funnen talrikt vid Kempinge i Skåne af Doctor G. F. Möller.

5. *B. opacus* pag. 119.

Funnen vid Degeberga och Båstad i Skåne.

6. *B. crassicollis* pag. 120.

Genus *Hesperophilus*.

A n m. Trochantinerna på frambenen ej synliga, emedan springan är sluten.

1. *H. arenarius* pag. 121.

Genus *Astycops*.

A n m. Springan på prosternum öppen vid sidan om höfterna.

1. *A. Talpa* pag. 122.

Funnen vid Ringsjö och Wittsjö i Skåne.

Genus *Platysthetus*.

1. *P. cornutus* pag. 122.

2. *P. alutacens* pag. 123.

3. *P. nodifrons* pag. 124.

4. *P. nitens* pag. 124.

Funnen vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

Genus *Pycocrærus*.

1. *P. morsitans* pag. 126.

Genus *Oxytelus*.

1. *O. rugosus* pag. 226.
2. *O. insectatus* pag. 127.

Ann. Mellanbenens höfter äro mindre åtskilda hos denna art än hos de andra.

3. *O. fulvipes*: Depressus, niger, sat nitidus, antennis basi testaceis, pedibus læte flavis; fronte parce punctata, antice lævi; prothorace brevi, 3-sulcato, margine obsolete crenulato.

Er. Käf. d. Mark. I. 590. 3. Gen. et Spec. Staph. 787. 3.

O. rugoso affinis, corpore nitido, antennis basi pedibusque flavis, tibiis posticis obsolete denticulatis; prothorace brevior, lateribus vix crenulatis, basin versus angustatis; fronte nitidula parce, sat fortiter punctata mox distinctus.

Sällsynt; funnen i ett alekärr vid Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus *Caccoporus*.

1. *C. picus* pag. 128.

Genus *Epomotylus*.

1. *E. sculptus* pag. 128.

Genus *Tanycrærus*.

1. *T. luteipennis* pag. 129.

Genus *Anotylus*.

1. *A. sculpturatus* pag. 131.
2. *A. maritimus* pag. 131.
Funnen talrikt vid Kempinge af Doctor G. F. Möller.
3. *A. complanatus* pag. 132
4. *A. nitidulus* pag. 132.
5. *A. depressus* pag. 132.

Genus *Aploderns*.

Detta genus, som till antenner, hufvud, prothorax och prosternum kommer närmast föregående släkten, bildar en vacker öfvergång till *Trogophlocerna* och *Bledierna*.

1. *A. calatus* pag. 133.

Genus *Carpallinus*.

1. *C. scrobiculatus* pag. 134.
- Funnen vid Klinta nära Ringsjön samt vid Röstånga i Skåne.

Genus *Trogophloeus*.

1. *T. riparius* pag. 135.
2. *T. bilineatus* pag. 135.

Genus *Tenosoma*.

1. *T. elongatula* pag. 136.
2. *T. pusilla* pag. 136.
3. *T. tenella* pag. 137.

4. *T. corticina* pag. 137.
5. *T. foveolata* pag. 138.
6. *T. halophila* pag. 138.
7. *T. fuliginosa* pag. 139.

Obs Capite pone oculos angustato, prothorace sat nitido, laeviusculo, basi bifoveolato ab affinibus facillime distinguenda.

Genus *Ancyrophorus*.

1. *A. Omalinus* pag. 140.

Subtribus *Coprophilides*.

Genus *Syntomium*.

Anm. Detta slägte afviker från alla öfriga genera inom gruppen genom abdomen, som är läggrund, sidokanten utplattad; härigenom äfvensom genom anteumeras, höfternas, tarsernas och tibiernas byggnad sluter det sig mycket nära till *Omalina*.

1. *S. æneum* pag. 141.

Funnen under mossor vid Hör i Skåne af Lector L. Stenberg.

Genus *Acrognathus*.

Anm. Detta slägte sluter sig nära till *Bledierna*.

1. *A. mandibularis* pag. 142.

Genus *Planenstomus*.

1. *P. palpalis* pag. 142.

Genus *Coprophilus*.

Ann. Detta slägte sluter sig närmast till *Oxytelerna*.

1. *C. striatulus* pag. 143.

Tribus *Oxyporina*.Genus *Oxyporus*.

1. *O. rufus* pag. 145.

Tribus *Tachyporina*.

Conspectus generum.

Subtribus I. Caput genis immarginatis. Elytra stria suturali hand impressa.

- A) Antennæ capillares, articulis 2 primis tumidis.

Genus *HABROCERUS*.

- B) Antennæ filiformes.

- a) Abdomen teres. Mesosternum carinatum.

Genus *CONOSOMA*.

- aa) Abdomen marginatum.

- b) Palpi maxillares articulo ultimo subulato, brevissimo.

- c) Elytra setis brevibus lateralibus 4 instructa. Tarsi postici articulo 4:o abrupte minimo. Genus *TACHYPORUS*.

- cc) Elytra setis longis 6 prædita. Tarsi postici articulis 2 -4 sensim brevioribus. Genus *LAMPRIUS*.

- bb) Palpi maxillares filiformes.

- d) Abdomen fortiter angustatum.

- e) Mesosternum carinatum. Antennæ articulo 4:o 5:o æquali.

Genus *CILEA*.

- ee) Mesosternum simplex. Antennæ articulo 4:o 5:o angustiore, glabriculo, Genus *TACHINUS*.

- dd) Abdomen parallelum, segmento 2:o nudo. Elytra prothorace haud duplo longiora. Genus DRYMOPORUS.

Subtribus II. Caput genis marginatis. Elytra stria suturali impressa. Coxæ posticæ lamina inferiore maxima, sculata.

- A) Caput postice juxta oculos puncto setigero instructum.
f) Palpi maxillares articulo ultimo acienlari. Tarsi postici articulo 5:o 4:o parum longiore.
g) Antennæ prothoracis basin vix attingentes.

Genus MYCETOPORUS.

- gg) Antennæ prothoracis basin longe superantes.

Genus ISCHNOSOMA.

- fi) Palpi maxillares articulo ultimo ovato, apice acuminato, penultimo subæquali.
h) Antennæ brevisculæ, crassæ, articulo 2:o 3:o vix brevior, 4:o sequentibus transversis angustior. Abdomen segmentis 2-4 basi transversim impressis.

Genus MEGACRONUS.

- hh) Antennæ pilosæ articulo 2:o 3:o brevior.

- i) Antennæ longæ. Tarsi postici valde elongati, articulo 1:o subius spinuloso. Genus BRYOCHARIS.

- ii) Tarsi postici articulo 5:o 4:o vix longior 1:o subius haud spinuloso. Prothorax punctis apicalibus a margine longe remotis. Genus BRYOPORUS.

- B) Caput puncto setigero juxta oculos nullo.

- k) Caput oblongum, oculis oblique depressis.

Genus BOLETOBIUS.

- l) Caput breviter ovatum, oculis subprominulis.

Genus LORDITHON.

Subtribus Tachyporides.

Genus *Habrocerus*.

1. *H. capillaricornis* pag. 146

Genus *Conosoma*.

Conspectus specierum.

A) Elytra macula basali testacea, coxas posticas longe superantia et prothorax minus fortiter convexa. Tarsi postici valde elongati, articulo 1:o tibia dimidia longiore. Antennæ prothoracis basin superantes, pilosæ, filiformes, articulo ultimo apice haud oblique truncato. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo leviter incrassato parum brevior.

3. *litorea*.

B) Elytra coxas posticas paullo superantia et prothorax valde convexa. Antennæ prothoracis basin haud superantes, apicem versus compressæ, latiores.

a) Prothorax angulis posticis productis acutiusculis. Antennæ articulo ultimo oblique truncato. Elytra sine macula basali discreta. Tarsi postici articulo 1:o 2:o fere duplo longiore.

1. *pubescens*. 1 b. *fuscula*. 4. *pedicularia*.

aa) Prothorax angulis posticis productis obtusis. Antennæ prothoracis basin haud attingentes, parum incrassatæ, articulo ultimo apice obtuso. Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiore. Elytra macula basali testacea discreta. Corporis pubes minus tenuis. Abdomen segmentis dorsalibus latera versus longe nigro setosis.

2. *bipustulata* 5. *bipunctata*.1. *C. pubescens* pag. 147.

1 b. *C. fuscula*: Nigro-fusca, dense sericeo-pubescent, nitidula, antennis apice fortius incrassatis, basi testaceis, pedibus rufescentibus: prothorace angulis posticis productis acutiusculis.

Mas: segmento 7:o ventrali medio triangulariter exciso; tarsis antieis articulis 3 primis modice dilatatis.

Femina: tarsis anticis leviter dilatatis.

Tachyporus fuscus Er. Käf. d. Mark. I. 591. 4.

Conurus fuscus Er. Gen. et Spec. Staph. 229. 16.

Magnitudine intermedia inter *C. pubescentem* et *pediculariam*, ab illa antennis apicem versus fortius incrassatis, articulo 10:o fortius transverso, ab hac elytris longioribus, tarsis posticis articulo 1:o dimidia tibia fere longiore mox distinctus.

Sällsynt; funnen under ruttnande vegetabilier på unkna ställen vid Ringsjön, Röstånga och Wallerup i Skåne.

2. *C. bipustulata* pag. 148.

3. *C. litorea* pag. 148.

Funnen i utsipprande saft på löfträd vid Ringsjön och Fagerhult i Skåne.

4. *C. pedicularia* pag. 148.

5. *C. bipunctata* pag. 148.

Genus **Tachyporus**.

1. *T. obtusus* pag. 149.

2. *T. abdominalis* pag. 149.

3. *T. Hypnorum* pag. 150.

Obs. Antennis articulis 5—7 oblongis, palpis femoribusque totis flavis optime distinguendus.

4. *T. chrysomelinus* pag. 150.

5. *T. solutus* pag. 150.

Funnen i Skåne vid Lödöborg af Baron Kaulbars, vid Röstånga i Skåne af författaren.

6. *T. obscurellus* pag. 151.7. *T. pusillus* pag. 151.

Obs. Colore *T. Hypporum* simillimus, sed fere duplo minor, antennis fuscis, articulis 5--7 transversis, palpis femorumque basi fuscis, prothorace coleopteris vix latiore, his setis lateralibus brevibus mox distinctus.

8. *T. scitulus* pag. 151.

Obs. A præcedente prothorace coleopteris convexis, evidentius punctatis latiore discedens.

Förekommer på sandmarker.

8 b. *T. humerosus*: Niger, nitidulus, antennis fuscis, basi pedibusque testaceis; prothorace coleopteris rufis his prothorace paullo longioribus, macula sentellari strigataque laterali nigris.

Er. Gen. et Spec. Staph. 238. 12.

Var. Prothorace umbra media fusca.

T. pusillo magnitudine et fere statura simillimus, prothorace coleopteris paullo latioribus, his convexiusculis, femoribus totis flavis, coxis anticis et palpis fusco-testaceis, elytris setis lateralibus longioribus optime distinguendus; a *T. chrysomelino* magnitudine multo minore, antennis brevioribus fuscis, ore haud flavo, abdomine nigro, prothorace minus amplo mox discedens.

Ej sällsynt i Skåne.

9. *T. transversalis* pag. 151.

Var. Prothorace rufo, umbra fusea, elytris nigro-fuscis, limbo apicali rufo.

Obs. Abdomine segmentis late piceo-testaceo-marginatis optime à præcedentibus distinctus.

10. *T. brunneus* pag. 152.Genus *Lamprinus*.1. *L. nigricornis* pag. 152.2. *L. saginatus* pag. 152.

Funnen vid Ringsjön i Skåne.

Genus *Cilea*.1. *C. Silphoides* pag. 154.Genus *Tachinus*.**Conspectus specierum.**

A) Abdomen segmento 6:o solo seta laterali instructo. Palpi maxillares articulo ultimo lineari, penultimo duplo longiore.

1. *subterraneus*. 2. *ruppennix*.

B) Palpi maxillares articulo ultimo oblongo, acuminato, penultimo sesqui longiore.

a) Abdomen segmento 6:o solo seta laterali prædito.

3. *humeralis*. 4. *rufipes*. 5. *marginatus*. 6. *pallipes*. 7. *bi-pustulatus*. 8. *marginellus*. 8 b. *laticollis*. 9. *fimetarius*.

aa) Abdomen segmentis 3—6 seta laterali præditi.

10. *flavipes*.

C) Abdomen setis lateralibus nullis. Antennæ pubescentes.

11. *collaris*.

1. *T. subterraneus* pag. 154.

Funnen i utsipprande saft vid Ringsjö och Röstånga i Skåne.

2. *T. rufipennis* pag. 155.

3. *T. humeralis* pag. 155.

Funnen i ruttna svampar vid Stehag i Skåne.

4. *T. rufipes* pag. 156.

5. *T. marginalis* pag. 156.

Obs. Antennis articulis 5—10 oblongis, colore determinato elytrorum ab affinibus optime distinguendus.

6. *T. pallipes* pag. 157.

Obs. Prothorace convexo, coleopteris evidenter latiore a *T. rufipede* optime distinguendus.

7. *T. bipustulatus* pag. 157.

8. *T. marginellus* pag. 157.

8 b. *T. laticollis*: Subconvexus, niger, nitidus, antennis scapo pedibusque ferrugineis: prothorace coleopteris paullo latiore, subfilissime punctato, limbo angusto testaceo: elytris prothoraco fere duplo longioribus, confertim punctulatis, vitta intra-marginali obscure, limbo apicali dilutius brunneo-testaceis.

Mas: segmento 7:o dorsali apice 4-dentato, 6:o ventrali profunde semicirculariter exciso, incisura basi punctis asperata.

Femina: segmento 7:o dorsali 4-dentato, dentibus lateralibus acutis quam intermediis fere longioribus.

Grav. Micr. 141. 10. Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 413. 14.

Præcedenti simillimus, prothorace paullo latiore, elytrorum vitta intra-marginali minus distincta, segmento 6:o ventrali maris latius, fere semicirculariter emarginato, incisura basi punctis elevatis muricata unice distinctus.

Funnen i ruttua svampar vid Stehag i Skåne.

9. *T. fimetarius* pag. 158.

Obs. Prothorace lævi, coleopteris vix latiore, sed duplo brevior, antennis nigris, articulis 5—10 haud vel vix transversis optime distinguendus.

10. *T. flavipes* pag. 158.

11. *T. collaris* pag. 159.

Genus *Drymoporus*.

1. *D. elongatus* pag. 159.

Funnen vid Klinta nära Kingsjön i Skåne.

Subtribus *Mycetoporides*.

Genus *Mycetoporus*.

Conspectus specierum.

A) Antennæ breviusculæ, apicem versus plerumque fortius incrassatæ et verticillato-pilosæ. Prothorax punctis api-

callibus et basalibus a margine remotis, Corpus plerumque subfusiforme.

1. *splendens*. 2. *punctus*. 2b. *ruficollis*. 3. *lucidus*. 4. *pro-nus*. 5. *tenuis*.

B) Antennæ minus validæ, hand verticillato-pilosæ. Puncta prothoracis apicalia a margine antico vix remota. Corpus elongato-lineare.

6. *longulus*. 7. *lepidus*. 8. *Lapponicus*. 9. *ruficornis*.

1. *M. splendens* pag. 161.

Funnen vid Hammarlöf i Skåne af Doctor G. F. Möller.

2. *M. punctus* pag. 161.

2 b. *M. ruficollis*: Subfusiformis, nitidus, niger, ore, antennis basi, prothorace lævi, pedibus elytrisqne rufis, his serie dorsali 6 – 7 punctata, epipleuris nigris; abdomine segmentis basi parce fortins punctatis.

Var. b. Capite rufo, elytris circa scutellum nigris, serie dorsali 4-punctata.

Var. c. Rufus, abdomine fusco.

Mäklin Symb. 7. 8. (forte).

M. puncto statura magnitudine et antennarum structura similis, prothoracis puncto apicali externo æque a margine ac interno remota, dorsalibus nullis, elytris serie intermedia nulla mox distinctus; a *M. splendenti* corpore magis fusiformi, antennis minus validis, prothorace rufo, punctis basalibus magis remotis, abdomine parcins punctato discedens.

Sällsynt; funnen vid Torekow i nordvestra Skåne.

3. *M. lucidus* pag. 162.

Funnen i flera exemplar vid Kempinge af Doctor G. F. Möller.

4. *M. pronus* pag. 162.

Obs. *A. M. ruficollis* statura angustiore, duplo minori, antennis brevioribus fortius incrassatis, articulo 2:o ovali 3:o obconico-transverso fere duplo longiore mox distinctus.

Funnen under nedfallna barr vid Kempinge af Doctor G. F. Möller, vid Ystad och Kjeslinge af författaren.

5. *M. tenuis* pag. 163.

Obs. Statura et antennarum structura *M. ruficorni* affinis, prothorace sine punctis dorsalibus, punctis apicalibus a margine remotis, elytris prope seriem dorsalem fortiter multipunctatam punctis 4—5 sat magnis impressis mox discedens.

6. *M. longulus* pag. 163.

Obs. *M. ruficorni* punctura prothoracis simillimus, sed fere duplo major, antennis fuscis, basi testaceis, articulo 4:o quadrato, 5—10 parum transversis, femoribus posticis piceis optime distinguendus.

7. *M. lepidus* pag. 163.

Var. Testaceus totus.

Obs. Prothorace disco medio punctorum pari et utrinque 2 oblique impressis, antennis fuscis, basi testaceis, abdomine minus fortiter punctato a sequente optime distinguendus.

8. *M. Lapponicus* pag. 164.

9. *M. ruficornis* pag. 164.

Kraatz Naturg. d. Ins. Deuts. 461. 8.

Mycetoporus punctiventris Thoms. Sk. Col. III. pag. 164. 9.

Obs. Antennis rufis, prothorace sine punctis dorsalibus, 1 vel 2 lateralibus utrinque impressis a præcedente mox distinctus.

Genus *Ischnosoma*.

1. *I. splendida* pag. 165.

Förekommer mest i barrskog.

2. *I. longicornis* pag. 166.

Obs. A præcedente statura majore, medio latiore, antennis validioribus, apicem versus magis incrassatis, articulo 3:o oblongo 2:o sesqui longiore, 4:o oblongo-quadrato, 5:o vix transverso, abdominis in mare structura optime distinguendus.

Förekomer nästan endast i löfskog.

Genus *Megacronus*.

1. *M. striatus* pag. 166.

Genus *Bryocharis*.

1. *B. analis* pag. 167.

2. *B. cinquulatus* pag. 168.

3. *B. inelinans* pag. 168.

Funnen vid Stehag i Skåne af Lector L. Stenberg.

Genus **Bryoporus.**

1. *cernuus* pag. 169.

Funnou vid Eslöf i Skåne.

2. *B. rufus* pag. 169.

Genus **Bolitobius.**

1. *B. lunulatus* pag. 170.

2. *B. speciosus* pag. 171.

3. *B. pulchellus* pag. 171.

Genus **Lordithon.****Conspectus specierum.**

A) Prothorax vage subtilissime punctatus, punctis majoribus basalibus a margine sat remotis.

1. *punctipennis.* 2. *piceus.*

B) Prothorax lævis, punctis basalibus et apicalibus a margine vix remotis.

3. *3-maculatus.* 4. *3-notatus.* 5. *exoletus.* 6. *pygmaeus.*

1. *L. punctipennis* pag. 172.

2. *L. piceus* pag. 172.

3. *L. 3-maculatus* pag. 173.

Obs. Abdominis colore et punctura crebriore a sequente mox distinctus.

4. *L. 3-notatus* pag. 174.

Funnou vid Lindved af Stud. Florman, vid Ringsjön af författaren.

5. *L. exoletus* pag. 174.

Ej sällsynt i Skåne.

6. *L. pygmæus* pag. 174.Tribus *Olisthærina*.Genus *Olisthærus*.

Anm. Detta slägte förbinder Tachyporerne med *Coprophilus* bland Oxytelerna.

1. *O. substriatus* pag. 176.2. *O. megacephalus* pag. 176.Tribus *Omalina*.

Anm. De flesta, om ej alla, hithörande Staphyliner gifva vid beröring ifrån sig en vidrig, stinkande lukt. På 3:e eller 4:e dorsal-segmentet af abdomen ligga 2 mattgråa fläckar, som förmodligen stå i förbindelse med nyssnämnde egenskap, och som kunna användas vid grupperingen. Jag har kallat dessa fläckar *maculæ odoriferæ*.

Conspectus subtribuum.

- A) Caput ocellis distinctis, prothorace haud vel vix angustius; mandibulis prominentibus. Antennæ longius ante oculos insertæ, filiformes. Subtribus ANTHOPHAGIDES.
- B) Caput ocellis distinctis, prothorace angustius, mandibulis haud vel vix prominentibus. Antennæ plerumque clavato-incrassatæ. Subtribus OMALIDES.
- C) Caput sine ocellis, insertum. Prothorax apicem versus angustatus, angulis anticis oculos fere attingentibus. Abdomen siue maculis odoriferis, segmento 8:o maris haud conspicuo. Subtribus PROTEINIDES.

Subtribus *Anthophagides*.**Conspectus generum.**

- A) Palpi maxillares articulo ultimo distincto.
- a) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo haud longiore.
- b) Unguiculi membrana libera instructi. Corpus glabriculum. Genus *ANTHOPHAGUS*.
- bb) Unguiculi siue membrana. Corpus minus tenuiter pubescens, uigricans. Genus *GEODROMICUS*.
- aa) Palpi maxillares articulo ultimo longo. Oculi lirti. Genus *LESTÉVA*.
- B) Palpi maxillares articulo ultimo vix conspicuo, penultimo tumido. Mandibulae falcatae. Frons antice bifoveolata.
- c) Prothorax latitudine sua longior. Genus *BOREAPHILUS*.
- cc) Prothorax transversus.
- d) Prothorax lateribus angulato-dilatatis. Antennae pilosellae. Genus *EUDECTUS*.
- dd) Prothorax lateribus rotundato-dilatatis. Antennae pubescentes. Genus *CORYPHIUM*.

Genus *Anthophagus*.

Obs. Abdomen in hoc et sequente genere segmento 3:o maculis 2 odoriferis instructo.

1. *A. alpinus* pag. 179.
2. *A. Omalinus* pag. 179.
3. *A. Caraboides* pag. 180.

Genus *Geodromicus*.

1. *G. plagiatus* pag. 181.
2. *G. globulicollis* pag. 181.

Genus *Lesteva*.

1. *L. bicolor* pag. 182.
 2. *L. pubescens* pag. 183.
- Obs. Abdominis segmenta 3:a et 4:a singula maculis 2. odoriferis instructa.
3. *L. punctata*: Aptera, picea, nitidula, minus tenuiter pubescens, antennis pedibusque rufis; capite prothoraceque crebre, elytris hoc vix duplo longioribus pareius fortiter punctatis.
- Er. Käf. de Mark. I. 618. 3. Gen. et Spec. Staph. 857. 5.

L. pubescenti affinis, sed minor, picea, aptera, capite foveis frontilibus parvis punctiformibus, clypeo vix discreto, cum prothorace fortius punctato; elytris brevioribus, pareius fortiter punctatis, abdomine segmento 4:o sine maculis odoriferis; antennis pedibusque rufis mox distincta.

Funnar på fuktiga ställen under nedfallna löf i dalgångarne vid Båstad, Ramlösa och Ringsjön i Skåne.

Genus *Boreaphilus*

1. *B. velox* pag. 183.

Genus *Eudectus*.

1. *E. Giraudi* pag. 185.

Genus *Coryphium*.

1. *C. bifoveolatum* pag. 186.

Subtribus Omaliides.

- A) Corpus brevius, latius. Abdomen breve, ovatum vel ovale, apice acuminatum. Elytra apicem versus latiora.
- a) Elytra prothorace breviora. Genus MICRALYMMA.
- aa) Elytra prothorace longiora.
- b) Tarsi postici articulo 1:o elongato. Antennæ longæ, subfiliformes. Prothorax subquadratus. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis parvis. Caput foveis ante oculos distinctis.
- e) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo vix longiore. Genus ARPEDIUM.
- cc) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere triplo longiore. Genus CYLLETRON.
- bb) Tarsi postici articulis 2 primis elongatis, æqualibus.
- d) Coxæ anticæ magnæ, prominentes. Antennæ subfiliformes, apice hand vel vix incrassatæ. Episterna metathoracis linearis. Elytra plerumque ampla convexa.
- c) Tibiæ inermes. Caput strictura verticis nulla vel obsoleta.
- f) Elytra ampla. Corpus glabriculum.
- g) Caput parvum, foveis ante ocellos nullis, vix constrictum. Antennæ filiformes. Genus OLOPIRUM.
- gg) Antennæ apice incrassatæ. Prothorax angulis posticis rectis. Genus LATIRIMEUM.
- ff) Elytra depressiuscula. Corpus pubescens. Antennæ articulo 2:o tumido 3:o multo longiore. Tarsi longi. Genus PORRHODITES.
- ee) Tibiæ denticulatæ. Genus DELIPHRUM.
- dd) Coxæ anticæ parvæ. Antennæ articulis 2 primis tumidis apice clavato-incrassatæ. Episterna metathoracis antice latiora.

- h) Frons linea subelevata utrinque juxta oculos ab insertione antennarum ad ocellos ducta prædita. Antennæ articulo 4:o rotundo-transverso.
- i) Prothorax basin versus angustatus, quam elytris depressus haud duplo brevior. Caput sine fovea clypeali.
Genus PYCNOGLYPTA.
- ii) Prothorax apice quam basi angustior. Caput fovea clypeali utrinque distincta. Elytra prothorace plus quam duplo longiora.
- k) Elytra inflata, glabricula. Genus ACRULIA.
- kk) Elytra lateribus haud dilatata. Corpus dense subtiliter pubescens. Genus HAPALARÆA.
- hh) Frons sine linea elevata juxta oculos.
- l) Tibiæ denticulatæ. Antennæ clava 5-articulata.
Genus ACROLOCHA.
- ll) Tibiæ muticæ. Tarsi articulis 1—4 dilatatis.
Genus ANTUOBIMUM.
- B) Corpus elongatum, parallelum. Elytra apicem versus haud dilatata. Abdomen apice obtuso, lateribus parallelis.
- m) Tarsi postici articulo 1:o elongato. Caput vix constrictum, frontis margine clypeali antice elevato. Antennæ filiformes. Genus ACIDOTA.
- mm) Tarsi postici articulo 1:o haud elongato. Abdomen segmento 3:o semper, 4:o rarissime maculis 2 odoriferis instructis.
- n) Antennæ prothoracis medium vix attingentes, crassæ, pubescentes. Labrum bilobum. Frons ante ocellos sine foveolis impressis. Genus ETHEOTHASSA.
- nn) Antennæ pilosæ apice crassiores vel clavatæ.
- o) Abdomen intra latera vix impressum. Tarsi postici articulo ultimo reliquis simul sumtis fere duplo longiore. Coxæ intermediae distantes. Genus PHILOEOSTIBA.

oo) Abdomen intra latera distincte impressum.

p) Tarsi postici articulo 1:o reliquis longiore. Corpus glabrum, vel vix pubescens.

q) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere triplo longiore. Prothorax dorso foveis 2 minus profundis.

Genus XYLODROMUS.

qq) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo ad summum duplo longiore. Prothorax dorso foveis 2 profundis impressis.

r) Antenna clava 5 articulata pilosa. Elytra subtilissime alutacea.

Genus PHILOEONOMUS.

rr) Tibiæ plerumque spinulosæ. Elytra rude punctata, angulo externo oblique truncato.

Genus OMALIUM.

pp) Tarsi postici articulo ultimo reliquis simul sumtis brevior. Prothorax disco foveis 2 obsoletis. Corpus tenuiter parce pubescens.

Genus PHYLLODREPA.

Genus *Micralymma*.

1. *M. brevipennis* pag. 188.

Genus *Arpedium*.

1. *A. Quadrum* pag. 189.
2. *A. brachypterum* pag. 189.

Genus *Cylletron*.

1. *C. nigrum* pag. 191.

Funnen i Dalarne af Statsrådet af Fåhræus.

Genus *Olophrum*.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax amplius, angulis posticis rotundatis. Caput

sine strictura verticis. Abdomen segmento 4:o maculis odoriferis nullis.

1. *piceum*.

B) Palpi maxillares articulo ultimo penultimo fere duplo longiore. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis instructo.

a) Caput strictura verticis subdistincta. Prothorax basi foveolatus, angulis posticis rectis.

2. *loreale*.

aa) Caput strictura verticis obsoleta vel nulla.

b) Prothorax angulis posticis rectis.

3. *consimile*. 5. *assimile*.

bb) Prothorax convexo-gibbosus, angulis posticis rotundatis. Caput deflexum, sine strictura verticis, cellis obsoletis.

4. *rotundicolle*.

1. *O. piceum* pag. 193.

Finner på fuktiga ställen i Skånes barrskogar.

2. *O. boreale* pag. 193.

3. *O. consimile* pag. 194.

4. *O. rotundicolle* pag. 194.

Anm. Denna art gör en vacker övergång till *Acidota*.

5. *O. assimile* pag. 194.

Genus *Lathrinæum*.

1. *L. atrocephalum* pag. 195.

Var. Capite rufo-testaceo.

2. *L. luteum* : Nitidum , glabrum , testaceum ; prothorace disco concinne punctato ; coleopteris amplis , interne subseriatim punctatis.

Er. Gen. et Spec. Staph. 869. 2.

Var. Pectore abdomineque nigro-fucis.

L. atrocephalo simillimum , sed paullo majus , capite semper testaceo , prothorace latiore , disco concinne punctato . laud canaliculato , lateribus æqualiter rotundatis , angulis anticis minus productis optime distinguendum.

Funnen talrikt i en barrplantering vid Ystad.

Genus **Porrhodites**.

1. *P. fenestralis* pag. 196.

Genus **Deliphrum**.

A n m. Hos detta såväl som föregående släkten är 4:e dorsal-segmentet prydt med 2 mattgråa fläckar i midten närmare bakkanten.

1. *D. tectum* pag. 197.
2. *D. arcticum* pag. 198.

Genus **Pycnoglypta**.

1. *P. lurida* pag. 199.

Genus **Acrulia**.

A n m. Detta släkte, som saknar maculæ odoriferæ , gör en vacker öfvergång till *Proteinus*.

1. *A. inflata* pag. 200.

Funnen på en bokesvamp vid Skärali i Skåne.

Genus *Hapalaræa*.

Anm. Detta släkte, som har 2 mattgråa fläckar på 3:e abdominal-segmentet, sluter sig nära till *Phyllodrepa*, men har tätt finhårig kropp, skarpare afsatt klubba och längre kloled.

1. *H. pygmaea* pag. 201.

Funnen i trädsvampar vid Båstad, Ryd och Markiebage i Skåne.

Genus *Acrolocha*.1. *A. striata* pag. 202.Genus *Anthobium*.

Obs. Abdomen segmento 3:o dorsali maculis 2 odoriferis prædito.

1. *A. minutum* pag. 202.2. *A. Lapponicum* pag. 203.3. *A. ophthalmicum* pag. 203.

Funnen i Fogelsång i Skåne.

4. *A. Sorbi* pag. 203.Genus *Acidota*.1. *A. crenata* pag. 204.

Obs. Abdomine segmentis 3:o et 4:o maculis 2 odoriferis prædito; prothorace apice angustiore, angulis anticis rotundatis.

2. *A. rufa* pag. 204.
3. *A. quadrata* pag. 205.

Genus *Etheothassa*.

1. *E. deplanata* pag. 206.
Obs. Abdomen segmento 4:o dorsali maculis 2 odoriferis instructo.
2. *E. concinna* pag. 206.
Träffas oftast i köllare.
3. *E. testacea* pag. 207.

Genus *Phloeostiba*.

1. *P. plana* pag. 208.
2. *P. Pineti* pag. 209.

Genus *Xylodromus*.

1. *P. monilicornis* pag. 210.

Genus *Phloeonomus*.

1. *P. pusillus* pag. 210.

Ann. Under denna benämning har 2 väl skilda arter blifvit sammanblandade, nemligen:

- 1 a. *P. punctipennis*: Planus, piceus, subnitidus, antennis pedibusque flavis; prothorace foveolis dorsalibus profundis; clytris subtilissime alutaccis, parcius, sed evidenter punctatis.

A sequente corpore subnitido, antennis flavis, articulis ultimis sensim magis incrassatis, prothorace angu-

lis anticis rotundatis, foveolis dorsalibus majoribus et profundioribus, elytris evidenter, etsi subtiliter punctatis.

Ei sällsynt under barken af löfträd.

1. b. P. *Abietinus*: Plannus, nigro-piceus, opacus, antennis, apice fuscis, pedibusque testaceis; prothorace foveolis minus profundis; elytris subtilissime alutaceis, paree vix visibiliter punctulatis.

Prædenti simillimus, sed obscurior, opacus, antennis apice fuscis, minus fortiter incrassatis, articulo 3:o longiore; prothorace opaco, foveolis dorsalibus minus profundis; elytris subtilissime alutaceis, vix visibiliter punctatis mox distinctus.

Ej sällsynt under barken af barrträd, särdeles Gran.

Genus *Omalius*.

Obs. Coxæ intermediæ haud contiguæ. Mesosternum subtiliter carinatum.

1. *O. rivulare* pag. 211.
2. *O. Septentrionis* pag. 211.
3. *O. riparium* pag. 212.
4. *O. læviusculum* pag. 213.
5. *O. fossulatum* pag. 213.

Obs. Tibiis haud denticulatis, prothorace apice angustiore mox distinctus.

6. *O. exiguum* pag. 213.
7. *O. cæsum* pag. 214.

Obs. Tibiis vix denticulatis.

Funnen under nedfallna löf vid Båstad, Ringsjön, Kjöflinge och Fogelsång i Skåne.

Genus *Phyllodrepa*.

1. *P. floralis* pag. 214.

2. *P. nigra* pag. 214.

Obs. Mesosterno laud carinato, tibiis anterioribus denticulatis; fronte ante ocellos fovea impressa precedenti similis et affinis.

3. *P. Salicis* pag. 215.

Obs. Mesosterno subtiliter carinato, tibiis anterioribus denticulatis, fronte foveolis parvis ante ocellos sequenti affinis.

4. *P. brunnea* pag. 215.

Funnen i svampar vid Dahlby och Röstånga i Skåne.

5. *P. lucida* pag. 215.

Obs. Mesosterno laud carinato, tibiis muticis, fronte sine foveolis ante ocellos sequenti affinis.

6. *P. vilis* pag. 216.

Funnen vid Degeberga i Skåne på furn-barr.

7. *P. linearis* pag. 216.

Subtribus *Proteinoides*.

Conspectus generum.

A) Prothorax hand canaliculatus. Genus *PROTFINUS*.

B) Prothorax profunde canaliculatus. Genus *MEGARTHURUS*.

Genus *Proteinus*.

1. *P. brachypterus* pag. 217.

2. *P. macropterus* pag. 217.

3. *P. atomarius* pag. 218.

Fnnnen vid Esperöd i Skåne.

Genus *Megarthrus*.

1. *M. depressus* pag. 218.

2. *M. sinuatocollis* pag. 218.

3. *M. denticollis* pag. 219.

Fnnnen tillsammans med föregående vid Fogelsång, Ringsjön och Ramlösa i Skåne.

4. *M. hemipterus* pag. 219.

Familia *Pselaphidæ*.

Conspectus generum.

- A) Elytra linea impressa marginali vel submarginali.
 - a) Elytra linea impressa marginali, angulo externo-apicali exciso. Genus *TRICHONYX*.
 - aa) Elytra epipleuris linea impressa.
 - b) Antennæ basi distantes, articulis 2 primis crassis. Prothorax canaliculatus.
 - c) Corpus lineare. Prothorax haud bituberculatus.
 - d) Antennæ brevissimæ, articulo ultimo maximo subgloboso. Oculi parvi. Genus *TRIMUM*.
 - dd) Antennæ capite multo longiores. Oculi medioeres.
 - e) Caput prothorace angustius, hoc fossula laterali, sine sulco basali. Genus *BIBLORUS*.

- ee) Caput prothorace haud angustius, foveolis 3 basalibus linea transversali connexis. Genus EUPLECTUS.
- ec) Corpus breviusculum convexum. Prothorax postice bituberculatus. Genus BATRISUS.
- bb) Antennæ plerumque basi approximatae. Palpi elongati. Corpus breviusculum. Prothorax haud canaliculatus.
- f) Elytra sine stria dorsali. Antennæ breves. Genus BYTHINUS.
- ff) Elytra stria dorsali prædita. Antennæ longiores.
- g) Elytra postice latiora, stria dorsali integra. Palpi longissimi. Genus PSELAPHUS.
- gg) Elytra convexa, striola dorsali abbreviata. Antennæ basi haud approximatae. Genus BRYAXIS.
- B) Elytra sine stria marginali nec epipleurali.
- h) Antennæ breves, articulo 5:o contiguus majore. Palpi valde elongati. Caput sine foveolis frontalibus. Genus TYCHUS.
- hh) Antennæ medioeres, articulo 5:o contiguus æquali. Frons bifoveolata.
- i) Abdomen segmento 2:o 3:o multo longiore, strigis 2 dorsalibus impressis. Genus BRACHYGLUTA.
- ii) Abdomen segmento 2:o 3:o subæquali.
- k) Prothorax foveola media basali obsoleta. Genus DIEROBIA.
- kk) Trochanteres intermediï spina longa armati. Antennæ prothoracis basin superantes. Genus TYRUS.

Genus *Trichonyx*.

1. *T. sulcicollis* pag. 222.
2. *T. Markelii* pag. 222.

Genus **Trimium**.

1. *brevicorne* pag. 224.
2. *T. brevipenne* pag. 224.

Funnen vid Lindved i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus **Bibloporus**.

1. *B. bicolor* pag. 225.

Mas: femoribus intermediis globoso-ovatis, tibiis infra medium dente armatis; prothorace sulco medio profundo.

Funnen vid Skärals i Skåne.

Genus **Euplectus**.

Anm. Hannarne hafva vanligen mellanbenens tibier inböjda och i spetsen på insidan tandformigt framspringande.

Conspectus specierum.

A) Elytra puncto medio basali instructa.

1. *ambiguus*.

B) Elytra striola media dorsali abbreviata.

a) Caput laeve, fossulis frontalibus haud profundis, parallelis.

2. *Karstenii*. 3. *Erichsonii*.

aa) Caput fossulis frontalibus profundis, antrosum convergentibus.

4. *signatus*. 5. *sanguineus*. 6. *nanus*.

1. *E. ambiguus* pag. 226.

2. *E. Karstenii* pag. 227.

Obs. Fron te crebre punctata, subopaca ab affinibus optime distinguendus.

3. *E. Erichsonii* pag. 227.

4. *E. signatus* pag. 228.

5. *E. sanguineus* pag. 228.

Obs. Præter colorem foveis frontalibus antrorsum minus convergentibus a præcedente optime distinguendus.

Funnen under ruttnaude vegetabilier vid Trelleborg af Doctor G. F. Möller.

6. *E. nanus* pag. 228.

Obs. Antennis apice pilosulis articulo ultimo ovali, vertice foveola impressa a præcedentibus mox distinctus.

Genus *Batrisus*.

1. *B. venustus* pag. 229.

Mas: antennis articulo ultimo maguo, apice oblique truncato, basi denticulo armato, penultimo apice angulato-producto.

Funnen i myrornas samhällen vid Stehag och Skärali i Skåne.

Genus *Bythinus*.

1. *B. bulbiber* pag. 231.

2. *B. clavicornis* pag. 231.

Obs. Capite foveola inter antennis profundiore, oculis minoribus, palpis articulo 3:o longo, capite vix brevior, clytris parce sed minus fortiter punctatis, foveola prothoracis laterali evidentiore a præcedente optime distinguendus.

Sällsynt; funnen vid rötterna af hasselbuskar i Törringelund nära Malmö, vid Eksholmen af Doctor G. F. Möller.

2. b. *B. Curtisii*: Piceo-rufus, nitidus, glabriculus, prothorace lævi, lateribus ante medium fortiter dilatatis; elytris parce, subtilius punctatis.

Mas: antennis articulo 2:o dilatato, subgloboso, angulo externo apicali tuberculo parvo dentiformi instructo; tibiis anticis apicem versus interne dente acuto deflexo armatis.

Leach Zool. Misc. III. 83. 2. Er. Käf. d. March. I. 274. 4.

B. bulbifero major, prothorace ante medium fere angulato-dilatato, fronte foveolis minoribus, antice inter antennis in laminam triangularem, excavatam producta, elytris minus profunde punctatis mox distinctus.

Sällsynt; ett han-exemplar har jag funnit under nedfallna löf på Kullen i Skåne.

3. *B. puncticollis* pag. 232.

Mas: femoribus omnibus tumidis, tibiis posticis subincurvis, apice uncinato.

Temligen allmän i Skånes alekärr.

Genus *Pselaphus*.

Obs. Mas: femoribus anticis incrassatis, ventre planiusculo distinctus.

1. *P. Heisei* pag. 233.

Obs. Prothorace oblongo, sine impressione arcuata basali mox distinctus.

2. *P. Dresdensis* pag. 233.

Genus *Bryaxis*.

1. *B. sanguinea* pag. 234.

Funnen vid Stehag, Fogelsång och Törringelund i Skåne.

Genus *Tychus*.

1. *T. niger* pag. 235.

Genus *Brachygluta*.

1. *B. fossulata* pag. 236.

2. *B. hematica* pag. 236.

Funnen i stor mängd under nedfallna löf vid Stehag i Skåne.

Genus *Dierobla*.

1. *D. impressa* pag. 237.

2. *D. juncorum* pag. 238.

Genus *Tyrus*.

1. *T. sanguineus* pag. 239.

Familia Clavigeridæ.Genus *Claviger*.

1. *C. foveolatus* pag. 241.

Supplementum Tomo quarto.

Series quinta CLAVICORNES.

Conspectus stirpium.

- A) Antennae rectae. Prosternum processu nullo pone coxas anticas. Tibiae multisciatim spinulosae vel denticulatae. Trochantina anteriora distincta. Coxae anticae apice conico-prominente. Prothorax lateribus marginatus.
Stirps NECROPHAGI.
- B) Antennae rectae. Tibiae haud spinulosae. Trochantina haud conspicua. Coxae posticae plerumque distantes, Metasternum amplum. Elytra siue striis dorsalibus. Femora postica rarius elytrorum marginem superantia. Corpus parvum, saepe nitidum et convexum.
Stirps BAESOMA.
- C) Antennae rectae, scapo saepe auriculato, clava perfoliata, plerumque 3-articulata. Coxae posticae mobiles, saepissime distantes, anticae e prosterno sejunctae. Tarsi 5-articulati, articulis 3 primis plerumque dilatatis, 4:o obsoleto, 5:o maximo. Trochantina anteriora saepissime distincta. Prosternum pone coxas anticas saepe processu instructum. Acetabula antica saepissime oclusa. Elytra apice saepe truncata, epipleuris plerumque latis.
Stirps NITIDULARIAE.
- D) Caput verticale. Coxae posticae margine postico excavato femora brevia excipientes. Antennae rectae. Abdomen segmentis 5 convexis ventralibus compositum.

Tarsi 5-articulati. Prothorax coleopteris arete applicatus, his epipleuris ventralibus nullis vel obsoletis.

Stirps BRACHYMERA.

- E) Antennae fractae, breves, scapo elongato, clava subsolidida 3-articulata. Elytra apice truncata, pygidio et propygidio nudis. Coxae omnes distantes. Corpus durum glabrum. Prosternum antice lobato-productum.

Stirps FRACTICORNIA.

Stirps I Necrophagi.

Conspectus familiarum.

- A) Acetabula antica aperta. Trochantina anteriora linearia. Episterna metathoracis libera. Corpus magnum vel mediocre.
- a) Antennae articulo 3 ultimis holosericeo-opacis. Elytra haud striata. Familia SILPHALES.
- aa) Elytra punctato-striata.
- b) Elytra integra. Familia AGYRTIDÆ.
- bb) Elytra apice truncata. Antennae clava subsolidida. Abdomen segmentis 5 ventralibus compositum. Familia. SPHÆRITIDÆ.
- B) Acetabula antica oclusa. Trochantina anteriora parva subovata. Mandibulae haud validae. Corpus modiore vel parvum.
- c) Corpus supra plerumque glabrum. Episterna metathoracis occulta. Familia ANISOTOMIDÆ.
- cc) Corpus supra pubescens. Episterna metathoracis libera. Caput prothoraci arete applicatum, oculis angulos prothoracis attingentibus. Familia CATOPIDÆ.

Familia Silphales.

Conspectus generum.

Tribus 1. Clypeus linea transversa a fronte discretus. Prothorax basin versus angustatus. Genus NECROPHORUS

Tribus 2. Clypeus haud discretus. Antennae distincte 11-articulatae.

A) Elytra apice truncata. Prothorax suborbicularis. Scutellum et oculi renati maxima. Genus NECRODES.

B) Prothorax haud orbicularis. Oculi parvi vel mediocres

a) Antennae breviusculae. Mandibulae breviores.

b) Coxae intermediae sat late distantes. Antennae articulo 2:o 3:o paullo brevior, clava 4-articulata.

Genus THANATOPHILUS.

bb) Coxae intermediae confusae vel vix distantes.

c) Caput pone oculos haud vel vix constrictum.

d) Antennae articulo 2:o 3:o longior. Mandibulae apice bi-vel 3-fido. Genus OICEOPTOMA.

dd) Antennae articulo 2:o 3:o aequali. Elytra sine tuberculo. Genus SILPHA.

cc) Caput pone oculos constrictum. Tarsi omnes articulis 4 primis subtus spongiosis. Antennae articulo 2:o 3:o longior. Genus XYLODREPA.

aa) Antennae longae, tenuiores. Mandibulae porrectae, labrum vix transversum longe superantes.

Genus PHOSPIRGA.

Tribus Necrophorina.

Genus Necrophorus.

Conspectus specierum.

A) Elytra nigra, haud fasciata.

1. *Germanicus*. 2. *humator*.

B) Elytra nigra, fasciis duabus aurantiacis. Metasternum flavo-villosum.

a) Femora postica extus cum limbo ventrali anticeoque prothoracis citrino-villosa.

3. *Vespillo*. 4. *Vestigator*.

aa) Prothorax, venter et femora laud villosa. Tibiæ posticæ rectæ.

b) Antennarum clava articulis 3 ultimis aurantiacis.

5. *Ruspator*. 6. *microcephalus*. 7. *Fossor*.

bb) Antennarum clava nigra.

8. *Mortuorum*.

1. N. *Germanicus* pag. 8.

2. N. *Humator* pag. 8.

Temligen allmän i Skåne.

3. N. *Vespillo* pag. 8.

4. N. *Vestigator* pag. 8.

5. N. *Ruspator* pag. 9.

Förekommer mest i skogstrakter.

6. N. *microcephalus* pag. 9.

7. N. *Fossor* pag. 10.

8. N. *Mortuorum* pag. 10.

Tribus *Silphina*.

Genus *Necrodes*.

1. N. *litoralis* pag. 12.

Genus **Thanatophilus**.

1. *T. thoracicus* pag. 13.
2. *T. rugosus* pag. 13.
3. *T. Lapponicus* pag. 14.
4. *T. sinuatus* pag. 14.
5. *T. dispar* pag. 14.

Genus **Oiceoptoma**.

1. *O. opaca* pag. 15.
2. *O. reticulata* pag. 15.

Genus **Silpha**.

1. *S. carinata* pag. 16.
2. *S. tristis* pag. 16.
3. *S. obscura* pag. 16.

Genus **Xylodrepa**.

1. *X. 4-punctata* pag. 17.

Genus **Phosphuga**.

1. *P. atrata* pag. 18.
2. *P. lævigata* pag. 18.

Familia Agyrtidæ.**Conspectus generum.**

- A) Antennæ prothoracis basin longe superantes. Femora postica marginem elytrorum longe superantia.

Genus **PTEROLOMA**.

B) Antennæ prothoracis basin haud vel vix attingentes.
Femora postica marginem elytrorum haud vel vix superantia.

a) Prothorax apice emarginatus, angulis omnibus rotundatis.

Genus HADRAMBE.

aa) Prothorax apice subtruncatus, angulis rectiusculis.

Genus AGYRTES.

Tribus Pterolomina.

Genus Pteroloma.

1. *P. Forströmi* pag. 21.

Tribus Agyrtina.

Genus Hadrambe.

1. *H. glabra* pag. 22.

Genus Agyrtes.

1. *A. castaneus* pag. 23.

Familia Sphæritidæ.

Genus Sphærtes.

1. *S. glabratus* pag. 24.

Familia Anisotomidæ.

Conspectus generum.

Tribus 1. Prothorax haud inflectendus, angulis posticis rectiusculis, rarissime obtusis. Elytra sæpissime striata, stria suturali semper profunda.

A) Caput subtus sine sulcis antennariis. Antennæ clava funiculo haud longiore, articulo 7:0 9:0 haud vel vix angustiore.

a) Caput majusculum, oculis prothoracis angulos haud attingentibus. Tarsi articulo 1:0 2:0 parum longiore.

b) Prothorax basi marginatus, angulis posticis obtusis.

Genus HYDNOBIUS.

bb) Prothorax basi immarginatus, angulis posticis rectis.

Genus COLENIS.

aa) Prothorax apice evidenter emarginatus, angulis anticis productis, oculos attingentibus. Tarsi articulo 1:0 2:0 multo longiore.

c) Mesosternum carinatum. Elytra evidenter punctato-striata.

Genus ANISOTOMA.

cc) Mesosternum haud carinatum. Elytra obsoletius striata. Prothorax punctis nullis basalibus majoribus.

Genus CYRTUSA.

B) Caput oculis rotundis prominulis, subtus sulcis antennariis convergentibus. Antennæ clava magna, funiculo longiore.

d) Antennæ clava interrupta. Elytra striato-punctata.

Genus LEIODES.

dd) Antennæ clava sub-4-articulata. Elytra haud punctato-striata.

Genus AMPHICYLLIS.

Tribus 2. Prothorax inflectendus, angulis posticis rotundatis. Caput fronte lata planiuscula, striga oculari pone oculos continuata, sulcis antennariis profundis, convergentibus. Antennæ articulo 8:0 minimo, præcedente haud vel parum latiore.

A) Coxæ intermediæ obliquæ, subdistantes. Elytra apice haud rostrato-deflexa. Metasternum medio brevissimum, spatio anteriore semicirculari caput excipiente.

Genus CYPHOCEBLE.

- B) Coxæ intermediæ haud obliquæ. Elytra apice plerumque rostrato deflexa. Genus AGATHIDIUM.

Tribus Anisotomina.

Genus Hydnobius.

1. *H. punctatus* pag. 27.
2. *H. spinipes* pag. 29.
3. *H. strigosus* pag. 29.

Genus Colenis.

1. *C. dentipes* pag. 31.

Funnen talrikt vid Ringsjön och Kiviks Esperöd i Skåne.

Genus Anisotoma.

Conspectus specierum.

- A) Mesosternum subtiliter carinatum.
- a) Elytra margine haud ciliato.
- b) Tibiæ anticæ apicem versus magis minusve dilatatæ.
1. *picea*. 2. *obesa*. 3. *dubia*. 4. *Triepkei*. 5. *arctica*.
- bb) Tibiæ anticæ lineares, apicem versus vix dilatatæ.
- c) Antennæ clava crassa, breviuscula. Prothorax basi utrinque sinuatus.
6. *calcarata*.
- cc) Prothorax basi truncatus. Antennæ clava subcylindrica articulis penultimis leviter transversis.
7. *ovalis*. 8. *punctulata*. 9. *puncticollis*.
- aa) Elytra margine evidenter pallido-ciliata.
10. *ciliaris*. 11. *furva*.

B) *Mesosternum carina* alte elevata præditum. Prothorax basi truncatus, angulis posticis rectis, punctis majoribus basalibus vix ullis. Tibiæ omnes lineares. Antennæ elava longiuscula, subcylindrica.

12. *badia*. 13. *parvula*.

1. *A. picca* pag. 32.
2. *A. obesa* pag. 33.
3. *A. dubia* pag. 34.
4. *A. Tricpkei* pag. 34.
5. *A. arctica* pag. 35.

Ann. Denna art är måhända identisk med *A. Silesiaca* Kraatz.

6. *A. calcarata* pag. 36.
7. *A. ovalis* pag. 38.

Funnen tillsammans med föregående vid Esperöd i Skåne.

8. *A. punctulata* pag. 39
9. *A. puncticollis* pag. 39.
10. *A. ciliaris* pag. 40.
11. *A. furva* pag. 40.
12. *A. badia* pag. 41.
13. *A. parvula* pag. 42.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

Genus *Cyrtusa*.

1. *C. subtestacea* pag. 43.
2. *C. minuta* pag. 43.

Genus *Lelodes*.

Conspectus specierum.

A) Elytra dense pubescentia.

1. *humeralis*.

B) Elytra glabra.

a) Tarsi feminae antici 5, posteriores 4-articulati.

2. *axillaris*. 3. *glabra*. 4. *serricornis*.

aa) Tarsi omnes feminae 4-articulati.

5. *castanea*. 6. *orbicularis*.1. *L. humeralis* pag. 45.2. *L. axillaris* pag. 45.3. *L. glabra* pag. 46.

Allmän öfver hela Skandinavien, i synnerhet i barrskogar.

4. *L. serricornis* pag. 46.

Anm. Denna art, som har nästan släta elytra, och är lätt känlig på dess marquerade färg, hänföres med rätta af Erichsson till detta släkte.

5. *L. castanea* pag. 46.6. *L. orbicularis* pag. 46.Genus *Amphicyllis*.1. *A. Globus* pag. 47.

Funnen vid Kullen i Skåne.

2. *A. globiformis*: Globoso-ovata, nigra, nitida, antennis pedibusque ferrugineis, capite prothoraceque sublævibus; elytris subtilius, postice fortius punctatis.

Er. Ins. Dents. III. 94. 2.

Anisotoma globiformis Sahlbg. Ins. Fenn. I. 468. 16.

A. *globus* simillima, sed paullo minor, prothorace nigro cum capite subtilissime punctato, elytris basi subtilius, apicem versus fortius punctatis mox distincta.

Funnen i flera exemplar vid Stehag i Skåne, vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

Tribus Agathidina.

Genus Cyphocble.

Conspectus specierum.

A) Elytra punctata, stria suturali apice saltim conspicua. Tibiæ evidenter spinulosæ.

1 a. *atra*. 1 h. *Seminulum*. 2. *badia*.

B) Elytra lævia, sine stria suturali. Tibiæ vix spinulosæ.

3. *lavigata*.

1 a. C. *atra*.

Agathidium atrum Thoms. Sk. Col. IV. 51. 2.

Denna art, som genom mellanhöfternas och metasterni bildning har en naturligare plats inom detta slägte, skiljes från båda följande lättast på den tydligare och starkare puncturen på hufvud och prothorax.

Funnen talrikt vid Stehag, Båstad och Skärals i Skåne.

1 b. C. *Seminulum* pag. 49.

2. C. *badia* pag. 49.

Funnen under barken af bok vid Röstunga, Stehag och Kluta i Skåne.

3. *C. lævigata* pag. 56.Genus *Agathidium*.

Conspectus specierum.

A) Caput temporibus haud tumidis, oculis angulos prothoracis attingentibus.

a) Elytra minus convexa, apice haud rostrato-inflexa, stria suturali longe ultra medium extensa. Tibiæ tenues, parce sed fortius spinulosæ.

1. *nigripenne*.

aa) Corpus subglobosum. Elytra apice rostrato-inflexa, stria suturali nulla vel vix supra medium extensa. Mandibula sinistra maris cornuta vel major.

b) Elytra stria suturali nulla.

3. *marginatum*.

bb) Elytra stria suturali distincta.

c) Antennæ articulo 7:o contignis duplo latiore.

4. *plagiatum*.

cc) Antennæ articulo 7:o contignis vix maiore.

5. *mandibulare*. 5 b. *varians*. 6. *rotundatum*. 7. *piceum*.

B) Caput temporibus tumidis, oculis angulos prothoracis haud attingentibus. Tibiæ crassiusculæ. Elytra stria suturali distincta, apice acuminato subdeflexo. Mesosternum haud carinatum.

8. *nigrum*. 9. *arcticum*.1. *A. nigripenne* pag. 51.

Funnen i flera exemplar vid Klinta i Skåne.

2. *A. atrum* pag. 51.

A n m. Denna art hänföres bättre till *Cyphocele*.

3. *A. marginatum* pag. 52.
4. *A. plagiatum* pag. 52.
5. *A. mandibulare* pag. 52.
- 5 b. *A. varians*: Subglobosum, piceo-rufum, nitidum, prothoracis disco elytrisque lævibus nigricantibus, his stria suturali medium vix attingente; fronte postice pone impressionem transversam distinctam evidenter punctata.

Mas: tarsis anterioribus 5-, posticeis 4-articulatis.

Femina: tarsis omnibus 4-articulatis.

Er. Ins. Dents. III. 102. 10.

Var b. Prothoracis disco elytrisque basi fuscis.

Var c. Piceo-rufum-totum.

Anisotoma pallidum Gyll. Ins. Sv. IV. 514. 19 (forte)

Ab *A. mandibulari* fronto impressione transversa distincta, postice evidenter punctata rufa, ab *A. piceo* et *rotundato* elytris plane lævibus, impressione frontali, stria suturali et colore facillimo distinguendum.

Funnen talrikt på en Almstubbe vid Båstad, under barken af bok vid Stehag och Skärals i Skåne.

6. *A. rotundatum* pag. 53.
7. *A. piceum* pag. 53.
8. *A. nigrinum* pag. 54.
9. *A. arcticum* pag. 54.

Familia Catopidae.

Conspectus tribuum.

- A) Coxæ posticæ maximæ, laminatæ, femora obtegentes.
Antennæ haud clavatæ. Tribus EUCINETINA.
- B) Coxæ posticæ simplices. Femora postica libera.
 - a) Antennæ longiusculæ, clava 5-articulata, interrupta, articulo nempe 8:o contiguus minore. Tribus CATOPINA.
 - aa) Antennæ prothoracis basin haud attingentes, apice clava discreta, haud interrupta. Tribus MYLOECHINA.

Tribus Eucinetina.

Coxæ posticæ maximæ, laminatæ, femora postica obtegentes. Antennæ haud clavatæ. Prothorax coleopteris arcte applicatus. Coxæ intermediæ distantes. Abdomen segmentis 6, maris 7 ventralibus compositum.

Det slägte, hvarpå denna grupp är baserad, hänföres af alla nyare systematici till *Serricornes*; jag har på annat ställe redogjort för de skäl, som föranlett mig att flytta det till *Clavicornes*.

Genus Eucinetus. Germ.

v. Kiesenw. eod.

Clypeus sutura tenui a fronte discretus. Labrum fere semicirculato. Caput inflexum. Prothorax basi utrinque sinuatus. Tibiæ posticæ 1-calcaratæ. Elytra stria suturali distincta, transversim subtilissimo strigosa.

Hufvudet är starkt inhöjdt mot prosternum, clypeus genom en fin sutur afsatt från pannan, labrum nästan halfeirkelformigt, betäckande mandiblorna, palperna nästan trådformiga, sista leden något längre och tjockare än nästsista, ej sylformig; ögonen nä-

stan berörande mandiblernas bas. Antennerna äro temligen fina, trådformiga, 2:a leden dubbelt så lång som skaftet, och hälften längre än 3:e, 4—11 lika stora, kort ovala. Prothorax sluter sig skarpt till täckvingarne, är vid basen bredt urbugtad på båda sidor invid de nästan rätta bakhörnen. Scutellen är triangulär. Elytra betäcka fullständigt abdomen, deras epiplenra sternalia tydliga, ventralia ej utbildade; de äro fint tvärstreckade, och hafva en tydlig sutural-stria. Abdomen är sammansatt af 6 ventral-segmenter hos honan, af 7 hos hannen. Mellanbenens höfter äro i spetsen åtskilda, bakbenens särdeles starkt utvecklade på bekostnad af metasternum, skifformigt döljande baklåren. Prosternum är särdeles smalt, epimera metathoracis stora, rutformiga; episterna metathoracis nästan triangulära, epimera ej synliga, emedan bakhöfterna på sidorna räcka ut till elytra. Frambenens lår äro svaga, de bakres normala; tibierna på bakbenen glest fintandade, bredare mot spetsen, och beväpnade med endast 1 sporre; tarsernas 1:a led på bakbenen lång, 2—4 småningom aftagande i längd, 5:e knappast längre än 4:e, klorna fina.

1. *E. hæmorrhoidalis*: Ovatus, convexus, nitidulus, niger, pubo sericea dense vestitus, antennis, ore pedibusque eum apice lato elytrorum ferrugineis; his transversim subtilissime strigosis. Long. 1 lin.

Mas: tarsi anticis dilatatis.

Germ. Faun. Ins. Eur. V. 2. v. Kiesenw. Naturg. d. Ins. Deuts. pag. 427.

Caput fertiter inflexum, fronte convexa, nigra, labro palpisque ferrugineis. Antennæ.tenuæ, prothoracis basin superantes, ferruginæ, articulo 2:o oblongo, 1:o subrotundo duplo longiore, 3:o 2:e brevior, 4—11 æqualibus fere evalibus. Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris latitudine æqualis, utrinque sinuatus, angulis pesticis hand acutis; lateribus marginatis, apicem versus angustatis, angu-

lis anticis rotundatis, deflexis; disco longitudinaliter modice, transversime fortiter præsertim antice convexus; niger nitidulus, sericeo-pubescent. Scutellum triangulare. Elytra prothorace sextuplo longiora, apicem versus angustata, convexa, nigra, nitidula, sericeo-pubescentia, apice late, determinate rufo; disco transversim subtilissime, sed evidenter strigosa, stria suturali sat profunda, scutellum fere attingente. Pedes obscure ferruginei.

Sällsynt; funnen under nedfallna barr vid Kjempe i Skåne, der den upptäcktes af Doctor G. F. Möller; sedermera är den äfven påträffad vid Ystad i en barrplantering af Baron Kaulbars och författare n.

Tribus Catopina.

Conspectus generum.

- A) Caput oculis distinctis. Tarsi articulo 4:o simplici.
Elytra epipleuris sat latis. Coxæ intermediæ contiguæ.
- a) Mesosternum simplex.
- b) Antennæ prothoracis basin longe superantes, vix clavatae, articulo 8:o oblongo. Caput genis latis. Femora postica marginem elytrorum longe superantia. Tibiæ subtilius spinulosæ. Genus CHOLEVA.
- bb) Antennæ prothoracis basin haud vel vix superantes, articulo 8:o transverso. Femora postica coxis haud duplo longiora.
- c) Tarsi maris antici articulis 3 primis, intermedii 1:o dilatatis. Mandibulæ intus dente infra apicem armatae.
- d) Caput oculis mandibularum basin haud attingentes. Antennæ articulis 4:o et 5:o haud transversis. Prothorax pruinosis, apice late emarginatus. Genus CATOPS.

dd) Caput oculis mandibularum basin attingentibus. Antennæ clava distincta, articulis 5—6 transversis, 3:0 4:0 saltem duplo longiore. Genus *SCIODREPA*.

ee) Tarsi antici maris dilatati, intermedii simplices. Prothorax apice haud emarginatus nec pruinosis. Mandibulae intus infra apicem denticulis nonnullis crenulatae. Tibiæ tenuiter spinulosae. Antennæ clava tenui, articulo 2:0 3:0 longiore.

e) Tarsi antici maris articulis 4 primis dilatatis. Clypeus subdiscretus. Genus *NARGUS*.

ec) Tarsi antici maris articulis 4 primis dilatatis. Antennæ articulo 5:0 configuis majore. Prothorax angulis posticis haud prominulis. Tibiæ calcaribus parvis.

Genus *DEMOCHIRUS*.

aa) Mesosternum carinatum. Prothorax basi emarginatus, angulis posticis acute productis. Elytra transversim subtilissime strigosa.

b) Elytra apice truncata. Genus *PTOMAPHAGUS*.

bb) Elytra apice integra. Genus *NEMADUS*.

B) Caput oculis nullis. Antennæ clava obsoleta. Coxæ intermediae distantes. Genus *LEPTINUS*.

Ann. I en recension af Murrays monografi öfver *Catops* har Kraatz i Berl. Ent. Zeits. II. ansett detta slägte böra delas i tvenne, nemligen *Catops* med en tand på mandiblernas insida och dilaterad 1:a tarsled hos hannen, samt *Choleva* med flera tänder inom spetsen på mandiblerna och enkla mellantarser hos samma kön, men har dervid förbisett att *Ptomaphagns sericeus*, som han hänföör till *Catops*, har enkla mellantarser hos hannen. Vill man ej bibehålla slägtet med den begränsning, som Erichson gifvit det, så torde det vara lämpligare att sönderdola det i flera, såsom ofvan blifvit försökt.

Genus *Choleva*.

Obs. Tarsi postici articulo 5:0 2:0 haud longiore.

1. *C. angustata* pag. 58.

2. *C. agilis* pag. 58.

Genus *Catops*.

Conspectus specierum.

A) Caput genis latis. Elytra evidenter ad basin usque striata. Tarsi postici articulo 4:o abrupte minori. Antennæ obsolete clavatae.

1. *picipes*.

B) Caput genis plerumque angustis. Elytra sæpissime obsotete vel vix striata. Tarsi postici articulis 2—4 sensim brevioribus.

a) Antennæ articulo 6:o transverso, clava discreta. Prothorax basi coleopteris angustior, apice latitudine æqualis, angulis posticis hand productis, basi utriusque juxta scutellum evidenter sinuatus. Elytra hand vel apice obsolete striata, communiter rotundata.

2. *tristis*. 2 b. *rotundicollis*. 3. *pilicornis*.

aa) Antennæ clava minus discreta, articulo 7:o præcedente hand duplo latiore.

b) Prothorax apice quam basi hand vel vix angustior. Elytra tantum apice, vel vix striata. Tibiæ posticæ subtilius spinulosæ.

4. *morio*. 5. *nigrita*. 8. *femoralis*.

bb) Prothorax apice quam basi evidenter angustior. Elytra striis fere ad basin usque distinctis. Tibiæ posticæ fortius spinulosæ.

6. *nigricans*. 6 b. *flavicornis*. 7. *fuscus*.

1. *C. picipes* pag. 59.

Funnen vid Kullen i Skåne.

2. *C. tristis* pag. 60.

Funnen vid Stohag, Röstånga och Degeberga i Skåne.

2 b. *C. rotundicollis*: Snbovatus, nigro-fuscus, antennis, articulo 3:o 4:o vix sesqui longiore, pedibusque ferrugineis; prothorace valde transverso, lateribus fortiter rotundatis; coleopteris apice acuminato-angustatis, hand striatis.

Mas: femoribus anticis snbtus ante medium tuberculo parvo munitis, tibiis anticis basi vix sinuatis, intermediis parum curvatis.

Kellner in Stett. Ent. Zeit. VII. 176. 2 (forte).

C. tristi simillimus, sed paullo minor, prothorace latitudine sua plus quam duplo brevior, lateribus fortiter rotundatis, angulis posticis paullo magis prominulis, coleopteris prothoracis medio angustioribus, apice magis angustatis, ne rudimento quidem striarum distinctus mihi videtur.

Sällsynt; funnen i ruttnande svampar vid Alnarp, Stohag och Klinta i Skåne.

3. *C. pilicornis* pag. 61.4. *C. morio* pag. 62.

Obs. Antennis clava sat discreta, articulo 6:o fere transverso, 2 primis femoribusque anticis flavis, prothorace basi hand sinuato, angulis posticis hand productis ab affinibus facillime distinguendus.

Funnen vid Dahlby och Balsberg i Skåne.

5. *C. nigrita* pag. 62.

Obs. A præcedente prothorace basi juxta angulos posticos acutos sinuato, antennis brunneo-ferrugineis, clava obsoletiore, fusca, apice testacea, articulo 6:o paullo longiore, femoribus anticis fuscis mox distinctus.

Funnen vid Fagerhult, Båstad, Stehag, Ramlösa och Espe-röd i Skåne.

6. *nigricans* pag. 63.

Obs. Præcedenti simillimus, prothorace apice angustiore, elytris evidententer striatis, tibiis posticis paullo fortius denticulatis optime distinguendus.

Funnen i norra Skåne.

6 b. *C. flavicornis* n. sp: Oblongus, niger, fusco-sericeo-pubes-cens, antennis obsolete clavatis pedibusque ferrugineis; prothorace transverso, basi paullo latiore, juxta angulos posticos prominulos sinuato; coleopteris nitidulis fortius, basi obsoletius striatis; genis latiusculis.

Mas: tibiis anticis interne subsinuatis; tarsis intermediis articulo 1:o ovali-dilatato.

Intermedius inter *C. picipedem* et *nigricantem*, ab illo antennis clava magis discreta, prothorace basi juxta angulos posticos prominulos sinuato, tarsis posticis articulis 2—4 sensim brevioribus, intermediis maris articulo 1:o latiore distinctus; ab hoc antennis longioribus, ferrugineis, articulo 7:o oblongo, coleopteris nitidulis, magis convexis, ante medium dilatatis, striis profundioribus ad basin usque conspicuis, tibiis posticis minus fortiter spinulosis, genis oculorum diametro parum angustioribus mox disce-

dens. Caput parvum, nigrum, fronte creberrime punctata, labro palpisque ferrugineis; genis sat latis. Antennæ ferrugineæ, prothoracis basin attingentes, articulo 3:o 2:o oblongo sesqui longiore, 3--5 sensim brevioribus, 6:o haud transverso, præcedente paullo brevior, clava subdiscreta, articulo 7:o oblongo, 8:o leniter transverso, 9--10 haud transversis. Prothorax coleopteris paullo angustior, leviter transversus, apice emarginatoquam basi parum angustior, lateribus apicem versus angustatis; basi truncatus, juxta scutellum vix visibiliter, prope angulos posticos acute prominulos evidenter sinuatus, disco parum convexus, niger, subnitidus, pube fusco-sericea dense vestitus. Scutellum triangulare, creberrime punctatum, dense pubescens. Coleoptera prothorace fere quadruplo longiora, oblongo-ovata, convexiuscula, apice sat fortiter, basi obsoletius striata, nitidula, nigra, pube vix pruinosa, fusco-sericea dense vestita. Pedes ferruginei, femoribus obscurioribus, tarsis posticis articulis 2--4 sensim brevioribus.

Sällsynt; funnen i Skåne vid Stehag och Eslöf af Lector L. Stenberg.

7. *C. fuscus* pag. 63.

Obs. Prothorace apice quam basi multo angustiore, valde transverso, angulis posticis vix acutis, autem articulo 6:o fere transverso, elytris distinctius striatis, tibiis posticis fortius spinulosis optime distinguendus.

En af de allmänaste arterna i Skåne.

8. *C. femoralis* pag. 62.

Ob. Antennarum structura et magnitudine *C. rotundicollis*

affinis, sed clava obsolete, prothorace basi latiore, lateribus parum rotundatis, apice quam basi fere angustiore mox discedens; a *C. nigrila*, cui proximus, antennis clava magis discreta, articulo 5—6 subtransversis, statura minore mox distinctus.

9. *C. umbrinus* pag. 65.

Anm. Denna art, som är identisk med *C. scitulus* Er, står bättre uti släktet *Sciodrepa* genom ögonens och antennernas bildning.

10. *C. scitulus* pag. 65.

Anm. Denna art, som är lika med Erichsons *C. velox*, utgör typen för släktet *Nargus*.

Genus *Sciodrepa*.

Obs Tibiæ posticæ subtiliter spinulosæ, tarsi postici articulo 5:o 2:o vix longiore.

1. *S. fumata* pag. 67.

Obs. Antennis articulis 4—6 transversis, sensim latioribus, clava magna.

1. b. *S. scitula*.

Catops scitulus Er. Käf. d. Mark. I. 241. 13.

Catops umbrinus Thoms. Sk. Col. IV. pag. 65.

Anm. Erichsons beskrifning på antennerna är ej exact.

2. *S. alpina* pag. 67.

Ob. Antennis ut in *S. scitula*, sed paullo longioribus, prothorace basi coleopteris angustiore, angulis posticis haud productis mox distinctus.

Funnen vid Stehag i Skåne af Lector Stenberg.

Genus *Nargus*. m.*Catops* auct.

Antennæ obsolete clavatæ, articulo 2:o 3:o longiore. Clypeus subdiscretus. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Mesosternum simplex. Mandibulæ infra apicem denticulis nonnullis crenulatæ. Tarsi maris antici articuli 4 primis dilatatis, intermediis simplices. Oculi mandibularum basin haud attingentes.

Hufvudet har clypeus afsatt från pannan genom en fin sutur fram för antennernas insertion, ögonen ej gående ned till mandiblernas bas. Mandiblerna hafva inom spetsen omkring 4 småtänder, nedanför hvilka prostheca börjar. Antennerna äro fina, otydligt klubblika, 2:a leden något längre än 3:e, denna dubbelt så stor som 4:e, 5—6 transversella. Prothorax är ej urbräddad i spetsen, dess framhörn rundade och nedböjda, bakhörnen framspringande. Elytra hafva inga märkbara strimmor med undantag af sutural-strian. Tibierna hafva nästan omärkliga taggar, sporrarne äro ganska starka. Tarserna på bakbenen hafva 5:e leden ej märkbart längre än 2:a, på frambenen äro hos hannen de 4 första lederna utvidgade. Mellanbenens höfter äro hopstötande, mesosternum ej köladt.

Hithörande art är snabbare i sina rörelser än de öfriga inom gruppen, och träffas under ruttnande löf.

1. *N. velox*.

Catops velox Er. Käf. d. Mark. I. 241. 14.

Catops scitulus Thoms. Sk. Col. IV. 65. 10.

Ej sällsynt i Skånes löfskogar.

Anm. Vid beskrifning af denna art hade jag endast bon-exemplar, och då Erichsons uppgift på antenn-bildningen är missledande, misstog jag den för *C. scitulus* Er.

Genus **Demochrus.** m.**Catops** auct.

Antennæ articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 5:o contiguous transversis majore, clava obsoleta, 5-articulata, prothoracis basin haud attingentes. Prothorax apice truncatus, angulis anticis rotundatis, posticis fere obtusis. Tibiæ obsolete denticulatæ, calcaribus parvis. Tarsi antici maris articulis 3 primis dilatatis. Mesosternum simplex. Corpus ovale, convexum, sat nitidum, haud pruinatum.

Detta släkte kommer närmast *Nargus*, men afviker väsentligen genom mycket svaga korta sporrar, antennernas 2:a led hälften längre än 3:e, klubbans 1:a led något smalare än 3:e, prothorax med nästan trubbvinkliga bakhörn, kroppen glänsande med mjuk, ej sidenskimrande pubescens, hannens framtarser med endast 3 leder dilaterade, kinderna smalare.

1. *D. Anisotomoides*: Ovalis, convexus, ferrugineus, minus tenuiter pallido-pubescens, sat nitidus, elytris transversim substrigosis. Long. 2 lin.

Catops Anisotomoides Sponcer Trans. of the Linn. Soc. XI. 156. 6.

Corpore fere ovali, postice vix angustato, sat nitido, ferrugineo-brunneo, mox distinctus. Caput convexum, breve, oculis fere granulatis, genis haud angustis. Prothorax basi truncatus, coleopteris latitudine æqualis, angulis posticis fere obtusis, haud productis; apice truncatus, angulis anticis deflexis, rotundatis; disco parcius subtilissime punctatus, minus tenuiter pallido-pubescens, latitudine sua plus quam duplo brevior, lateribus antice rotundato-angustatis. Scutellum majusculum, triangulare, pubescens et

punctatum. Elytra prothorace vix triplo longiora, convexa, sat nitida, brunnea, stria suturali distincta, transversim rugoso-substrigosa. Corpus subtus bruneum, pedibus ferrugineis.

Funnen i stor mängd under nedfallna löf vid Kullen; på Öland af Prof. Boheman.

Genus *Ptomaphagus*.

1. *P. sericeus* pag 68.

Genus *Nemadus* m.

Catops Kraatz.

Mesosternum carinatum. Prothorax basi emarginatus, angulis posticis humeros elytrorum amplectentibus. Elytra apico haud truncata, subtiliter transversim strigosa. Antennæ clava discreta, articulo 2:o 3:o sesqui longiore, 4—6 transversis. Tarsi postici haud compressi, articulo 5:o 2:o sesqui longioro, antici maris dilatati.

Från föregående släkte afvikande genom ej tvärhuggen spets på elytra, svagare utvecklade meso- och metapleura och olika bildning af tibier och tarser. Hufvudet är något inböjdt mot bröstet, clypeus ej afsatt, labrum linjesmal, palpernas sista led fin, uålförmig; kinderna smala, ögonen ej gående ned till mandiblernas bas. Antennerna räcka knappt till basen af prothorax, 1:a leden ej längre än 2:a, denne hälften längre än 3:e, 4—6 transversella, 5:e något bredare än de närliggande, klubban temligen stor. Prothorax är vid basen lika bred som coleoptera, nästan bredt urbräddad, med bakhörnen spetsigt omfattande skuldrorna; framkanten ej urbräddad. Elytra äro ej tvärhuggna i spetsen, flint men tydligt tvärstreckade, sutural-striau tydlig. Frambenens höfter äro vid basen åtskilda, tarserna hos hannen dilaterade. De

bakre benens tibier äro linjesmala, fint tandade, tarsernas 5:e led nästan dubbelt så lång som 2:a. Mesosternum med en köl i midten. Meso- och metapleura ej stora.

1. N. *Colonoides*: Ovatus, convexus, subnitidus, minus tenuiter pubescens, niger, antennis pedibusque ferrugineis; elytris laud striatis, apice acuminato picescenti.

Catops Colonoides Kraatz in Stett. Ent. Zeit. XII. 169.

Corpore ovato, convexo, postice attenuato, minus tenuiter pubescenti, subnitido distinctus. Caput parvum, insertum, deflexum, nigrum, ore ferrugineo. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, ferruginæ, clava discreta fusca; articulo 1:o 2:o fere brevior, hoc 3:o sesqui longior, 4—6 transversis, 5:o contiguis fere majore. Prothorax transversus, basi colcopteris latitudine æqualis, fere late emarginatus, angulis posticis acutis productis; lateribus apicem versus angustatis; apice truncatus, angulis anticis deflexis rotundatis, disco longitudinaliter leviter, transversim fortiter, præsertim antice convexus, creberrime subtiliter, certo situ substrigoso-punctatus, dense pubescens. Scutellum triangulare. Elytra prothorace triplo longiora, apicem versus angustata, convexa, nigra, apice indeterminate picea; disco sat convexa, nitidula, sat dense minus tenuiter pubescentia, stria suturali distincta, transversim evidenter, minus crebre strigosa. Corpus subtus nigrum, pedibus ferrugineis.

Sällsynt; funnen vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus *Leptinus*. MÜLLER.

Caput oculis destitutum, labro vix conspicuo. Antennæ tenues, fere filiformes, scapo longo, clava obsoleta, articulo 8:o contiguus paullo minore. Prothorax sublunatus. Coleoptera epipleuris sternalibus fere nullis, apice obtuse rotundata. Tarsi 5-articulati, articulo 4:o emarginato, postici 5:o 4:o parum longiore. Mesosternum carinatum. Coxæ antice fere ovatae, posticæ marginem elytrorum haud attingentes.

Detta släkte, som bildar en vacker öfvergång till *Trichopteryx*, skiljes lätt från alla andra inom gruppen på hufvudet, som saknar ögon, på de långa, nästan trådformiga antennerna, samt på elytra, som hafva tåga utbildade epipleura sternalia.

1. *L. testaceus*: Ovalis, depressus, parum nitidus, minus tenuiter pallido-pubescens, ferrugineus, antennis pedibusque testaceis; elytris obsoletissime striatis, subrugoso-punctatis. Long. fere 1 lin.

Müller in Germ. Mag. d. Ent. II. 266.

Caput parvum, nutans, breve, labro vix perspicuo, mandibulis obtectis. Antennæ corpore dimidio longiores, fere filiformes, sub frontis margine subdeplanato insertæ, scapo longo, articulo 2:o 3:o vix longiore, clava obsoletissima, articulo 8:o contiguus paullo minore. Prothorax sublunatus, coleopteris fere latior, apice subemarginatus, angulis anticis vix deflexis; lateribus apicem versus angustatis: basi emarginatus, angulis posticis acute productis: disco fere planus, creberrime punctatus, parum nitidus, ferrugineus, minus tenuiter pubescens. Scutellum sat magnum triangulare. Coleoptera prothorace vix duplo longiora, epipleuris sternalibus obsoletis, ventralibus nullis,

apice obtuse rotundata; disco planiuscula, ferruginea, obsoletissime striata, fere rugoso-punctata. Corpus subtus ferrugineum. Pedes testacei, femoribus crassis, posticis marginem elytrorum vix superantibus; tibiis parvis spinulosis; tarsis postici articulo 1:0 2:0 fere triplo longiori.

Sällsynt; funnen under nedfallna löf vid Stehag i Skåne af Lector L. Stenberg,

Tribus Myloechina.

Genus Colou.

Conspectus specierum.

A) Corpus subovale. Antennæ articulo 8:0 9:0 vix angustiore. Prothorax coleopteris hand latior, subtilissime punctatus. Tibiæ posticæ maris arenatæ.

1. *Viennensis*. 2. *bidentatus*.

B) Corpus ovatum. Prothorax amplius, basi coleopteris latior. Elytra hand striata. Antennæ clavæ articulo 2:0 3:0 evidenter angustiore.

3. *simplex*. 4. *puncticollis*.

1. *C. Viennensis* pag. 70.

2. *C. bidentatus* pag. 70

3. *C. simplex* pag. 71.

Anm. Exemplar af denna art har af Kraatz blifvit åt Prof. Boheman bestämda såsom *C. serripes* femina.

4. *C. puncticollis* pag. 72.

Genus Myloechus.

Conspectus specierum.

A) Corpus subovale.

a) Elytra antice striis subtilissimis.

1. *appendiculatus*.

aa) Elytra striis, præter suturalem, nullis.

2. *dentipes*. 3. *latus*. 4. *armipes*.

B) Corpus subovatum. Prothorax fortius punctatus. Elytra striis, suturali excepta, nullis. Femora postica maris subtus infra medium dente parvo armata.

5. *angularis*. 6. *brunneus*.

1. *M. appendiculatus* pag. 73.

Funnen vid Esperöd i Skåne.

2. *M. dentipes* pag. 74.

3. *M. latus* pag. 74.

Funnen i Skåne vid Stehag af Doctor G. F. Möller, vid Esperöd af författaren.

4. *M. armipes* pag. 75.

5. *M. angularis* pag. 75.

6. *M. brunneus* pag. 76.

Stirps II Bæosoma.

Conspectus familiarum.

A) Caput liberum, collo distincto. Femora clavata, postica marginem elytrorum longius superantia. Prothorax lateribus haud vel rarissime marginatus. Tarsi 5-articulati. Corpus oblongum. Familia SCYDMENIDÆ.

B) Caput collo nullo, ad oculos usque prothoraci sæpissime insertum, interdum occultum. Prothorax lateribus marginatus.

- a) Tarsi 3—4 articulati, articulo ultimo maximo.
- b) Caput et prothorax haud inflectenda.
- c) Episterna metathoracis occulta. Corpus minimum.
- d) Antennæ capillares, articulis 2 primis tumidis, clava 2—3-articulata. Coxæ posticæ distantes.

Familia TRICHOPTERYGIA.

- dd) Coxæ posticæ contiguæ, intermediæ distantes. Corpus gibbum glabrum.
- ee) Episterna metathoracis libera. Coxæ posticæ latissime distantes. Caput minimum, retractum vel plane sub prothorace absconditum. Antennæ breves, clava laxa, 3- vel 5-articulata. Corpus parvum convexum.

Familia ORTHOPERIDÆ.

- bb) Caput magnum et prothorax inflectenda. Corpus convexum, breve. Coxæ anticæ fere transversæ. Antennæ in sulcis gularibus receptæ, clava 2—3 articulata.
- e) Coxæ posticæ contiguæ, laminatæ, femora occultantes. Metapleura occulta.

Familia CLAMBIDÆ.

- ee) Coxæ posticæ distantes. Episterna metathoracis libera. Antennæ clava distincta 3-articulata. Corpus supra politum.

Familia CYBOCEPHALIDÆ.

- aa) Tarsi 5 articulati. Caput verticale. Antennæ clava 5-articulata, frontales. Prothorax coleopteris arcte applicatus. Coxæ posticæ late distantes. Elytra apice truncata, stria marginali et suturali impressa. Corpus mediocre, glabrum.

Familia SCAPHIDILIA.

Familia Seydmanida.

Conspectus generum.

- A) Antennæ basi distantes, ante oculos, sub frontis margine laterali insertæ. Coxæ posticæ vix distantes.

- a) Oculi granulati, sat magni. Prothorax subquadratus, dorso antice haud gibboso, angulis posticis rectiusculis, lateribus saltem ultra medium marginatis. Caput collo minus constricto.
- b) Elytra apice truncata, pygidio triangulari marginato nudo. Prothorax lateribus marginatus. Genus EUTHEIA.
- bb) Elytra apice haud truncata. Genus NEURAPHES.
- aa) Oculi haud granulati, parvuli. Prothorax subcordatus, vel subovatus, lateribus immarginatis.
- b) Antennae apice haud distincte clavatae. Elytra basi bifoveolata. Genus SCYDMENUS.
- bb) Antennae clava 3 articulata. Prothorax impressione basali subarenata. Genus STENICHNUS.
- B) Antennae basi parum distantes, fronti protuberanti insertae, apice clavatae. Prothorax lateribus immarginatus. Coxae posticae sat distantes.
- c) Antennae clava pilosa. Prothorax saltem lateribus hirtus.
- d) Antennae breves, clava maxima, 4-articulata. Genus NAPOCHUS.
- dd) Antennae prothoracis basin superantes, articulis 3—4 ultimis crassioribus. Genus FUCONNUS.
- cc) Antennae clava haud pilosa. Palpi maxillares articulo ultimo haud conspicuo. Coxae posticae late distantes. Episterna metathoracis libera.
- e) Elytra basi fovea majuscula impressa. Genus EUMICRUS.
- ee) Elytra basi sine foveola. Oculi minimi. Genus CHOLERUS.

Genus *Entheia*.

1. *E. plicata* pag. 79.

Obs Prothorace basi foveolis 4 impressis, elytris parcius punctatis, antennis clava minus lata a sequentibus optime distinguendus.

2. *E. abbreviatella* pag 80.

Genus *Neuraphes*.

Conspectus specierum.

A) Frons utrinque juxta oculus fovea profunda impressa.

1. *angulatus*. 2. *elongatulus*.

B) Frons haud foveolata.

3. *helvolus*.

1. *N. angulatus* pag. 81.

Funnen vid Esperöd i Skåne tillsammans med följande art.

2. *N. elongatulus* pag. 81.

Funnen i Skåne vid Esperöd Ringsjön, Båstad och Ramlösa i stackmyrornas colonier.

3. *N. helvolus*: Piccus, nitidulus, pallido-pubesceus, antennis, pedibusquo testaceis: prothorace confertim punctato basi transversim subimpresso; fronte haud foveolata; elytris minus convexis, sat crebre punctatis, plica exteriore elongata.

Scydmaenus helvolus Schaum in Germ. Zeits V. 467.

N. angulatus prothoracis forma affinis, sed minor, fronto postice haud foveolata, prothorace crebrius punctato, carina basali media fore nulla, elytris plica exteriore basali elongata, crebrius punctatis mox distinctus.

Sällsynt; funnen vid Degeberga i Skåne,

Genus *Scydmannus*.

1. *S. Godarti* pag. 83.

Funnen i Wittsjö i norra Skåne.

2. *S. collaris* pag. 83.

3. *S. scutellaris* pag. 84.

4. *S. pusillus* pag. 85.

Genus *Stenichneus*.

1. *S. exilis* pag. 86.

Funnen under barken af fur vid Heckeberga i Skåne.

Genus *Napocheus*.

1. *N. Mäklini*

Scydmanus Mäklini Mannerh. Bull. Mosc. 1844. 193.

Napocheus clariger Thoms. Sk. Col. IV. 87. 1.

Obs. Statura multo minore, antennis clava funiculo vix longiore, articulis fortiter transversis a sequente mox distinctus.

Funnen vid Wittsjö i stackmyrornas colonier.

2. *N. clariger*.

Scydmanus clariger Müll. et Kunze l. c. 14. 6.

Scydmanus denticornis Thoms. Sk. Col. IV. 88. 2.

Obs. A precedente statura duplo majore, antennis clava funicula longiore, articulis transversim rotundis mox distinctus.

Funnen vid Wittsjö tillsammans med föregående.

A n m. Den i diagnosen l. c. beskrifna hannen hör ej till denna art.

Genus *Euconnus*.1. *E. hirticollis* pag. 89.2. *E. fimetarius* pag. 89.

Funnen talrikt under ruttnande vegetabilier vid Trelleborg af
Doctor G. F. Möller.

3. *E. Wetterhalli* pag. 90.Genus *Eumierus*.1. *E. tarsatus* pag. 90.Genus *Cholerus*.1. *C. rufus* pag. 91.2. *Hellrigii* pag. 92.Familia *Trichopterygia*.

Conspectus generum.

- A) Caput prothorace multo minus, oculis vix prominulis.
Antennae pilosae, articulis 3 ultimis crassioribus. Prothorax apice emarginatus, angulis posticis saepissime acute productis. Elytra apice truncata, dense pubescentia.
- a) Prothorax lateribus subtiliter marginatus, angulis posticis acute productis. GENUS *TRICHOPTERYX*.
- aa) Prothorax lateribus crasse marginatus, angulis posticis haud acute productis. GENUS *BEOTRARA*.
- B) Caput subtriangulare, prothorace haud vel vix angustius, oculis prominulis. Prothorax basi subtruncatus, angulis posticis haud acute productis, saepe obtusis. Elytra rarius apice truncata.
- b) Prosternum inter coxas antica processu nullo. Abdomen segmentis 7 ventralibus compositum.

- c) Scutellum magnum. Elytra apice truncata. Corpus supra dense pubescens. Genus NEPHANES.
- cc) Scutellum mediocriter vel majusculum. Antennæ clava 2-articulata, articulo nempe 9:10 multo angustiore.
- d) Antennæ prothoracis basin superantes, pilosæ. Elytra apice truncata, segmentis 2—4 ultimis dorsalibus nudis.
- e) Prothorax basi emarginatus, angulis posticis acutiusculis. Scutellum majusculum. Genus ADERGES.
- ec) Prothorax subcordatus. Femora postica crassa. Scutellum parvulum. Genus NEUGLENES.
- dd) Elytra apice haud truncata. Antennæ vix pilosæ, dimidio corpore sæpissime breviores. Genus PTILUM.
- bb) Prosternum processu inter coxas anticas instructum. Mesosternum inter coxas intermedias protuberans. Elytra stria marginali impressa, pygidium obtegentia. Abdomen segmentis 5 ventralibus compositum. Scutellum sat magnum. Corpus nitidum, glabriculum. Genus PTENIDIUM.

Genus *Trichopteryx*.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax et elytra æneo-micantia, setis paucis lateralibus exsertis prædita.
1. *grandicollis*.
- B) Prothorax et elytra sine setis lateralibus.
- a) Prothorax coleopteris latior, convexus, lateribus ante angulos posticos longe productos fortius dilatato-rotundatis.
2. *atomaria*.
- aa) Prothorax coleopteris haud vel parum latior, lateribus ante angulos posticos magis minusve productos vix dilatatis.

b) Prothorax angulis posticis longius productis.

3. *fascicularis*. 4. *thoracica*. 5. *brevipennis*.

bb) Prothorax coleopteris haud latior, angulis posticis breviter productis.

6. *sericans*. 7. *pumila*. 8. *pygmæa*.

1. *T. grandicollis* pag. 94.

2. *T. atomaria* pag. 96.

3. *T. fascicularis* pag. 96.

4. *T. thoracica* pag. 97.

5. *T. brevipennis* pag. 97.

6. *T. sericans* pag. 98.

7. *T. pumila* pag. 98.

8. *T. pygmæa* pag. 98.

Genus *Bæocrara*.

1. *B. litoralis* pag. 99.

Genus *Nephancs*.

1. *N. abbreviatellus* pag. 101.

Genus *Aderces*.

1. *A. suturalis* pag. 102.

Funnen i myrornas samhällen vid Ringsjön och Wittsjöns
i Skåne.

Genus *Neuglenes*.

1. *N. testaceus* pag. 103.

Funnen i flera exemplar vid Stehag i Skåne.

2. *N.-apterus* pag. 104.

Funnen vid Glimåkra i Skåne.

Genus *Ptilium*.*Conspectus specierum.*

A) Corpus glabriculum, nitidum. Prothorax subcordatus, profunde 3-sulcatus.

1. *minutissimum*.

B) Corpus dense pubescens.

a) Prothorax subcordatus, canalicula vel foveis basalibus instructus.

2. *inquilinum*. 3. *excavatum*.

aa) Prothorax angulis posticis obtusiusculis, canalicula vel foveis basalibus nullis.

b) Elytra apice obtusa. Antennæ dimidio corpore breviores.

4. *Kunzei*.

bb) Coleoptera apice late rotundata. Antennæ dimidii corporis longitudine, breviter pilosulæ.

5. *angustatum*. 6. *elongatum*.

1. *P. minutissimum* pag. 105.

2. *P. inquilinum* pag. 106.

3. *P. excavatum* pag. 106.

4. *P. Kunzei* pag. 107.

5. *P. angustatum* pag. 107.

Funnen i myrornas colonior vid Wittsjö i norra Skåne.

6. *P. elongatum* pag. 108.

Funnen vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus *Ptenidium*.**Conspectus specierum.**

A) *Prothorax fortius*, parce punctatus, linea media laevi.

1. *punctatum*.

B) *Prothorax* et elytra parce subtiliter punctata vel laevigata.

a) *Prothorax* foveolis 4 basalibus instructus.

2. *pusillum*. 3. *turgidum*.

a) *Prothorax* sine foveolis mediis basalibus.

3 b. *P. Gressneri*. 4. *P. apicale*. 5. *fuscicorne*.

1. *P. punctatum* pag. 109.

Funnen talrikt vid Sandhammar och Kempinge i Skåne.

2. *P. pusillum* pag. 110.

3. *P. turgidum* pag. 110.

3 b. *P. Gressneri*: Subovatum, convexum, glabrum, politum, nigro-piceum, antennis pedibusque flavis; prothorace lateribus parum rotundatis, foveolis basalibus nullis; elytris laevigatis, dilute castaneis.

Trichopteryx Gressneri Gillm. in Sturms Ins. Deuts. XVII. 89. 5.

P. turgido affine, sed paullo minus, corpore magis ovato, prothorace lateribus apicem versus angustatis, vix rotundatis, haud declivi, foveis nullis elytrisque laevibus mox distinctum.

Först funnen af Doctor G. F. Möller vid Hagård, sedermera påträffad af författaren vid Degeberga i Skåne; den lever i sällskap med myror.

4. *P. apicale* pag. 111.

An m. Varieteten, som är mindre och kortare, med brunröda korthåriga elytra, torde möjligen utgöra ett sjelfständigt species, som Kraatz kallat *P. formicetorum*.

5. *P. fuscicorne* pag. 111.

Funnen i Lindved af Doctor G. F. Möller, vid Lomma af författaren.

Familia Sphæriidæ.

Genus Sphærius.

1. *S. Acaroides* pag. 113.

Familia Orthoperidæ.

Conspectus generum.

A) Prothorax apice emarginatus. Caput huius occultum.

Genus ORTHOPERUS.

B) Prothorax semicircularis, apice cum lateribus rotundatus. Caput occultum

a) Corpus supra glabrum. Prothorax angulis posticis acutis.

Genus CORYLOPHUS.

aa) Corpus supra pubescens.

b) Prothorax angulis posticis acutis, productis.

Genus SERICODERUS.

bb) Prothorax angulis posticis rectis, haud productis. Antennæ clava 5-articulata, interrupta. Genus SAGIUM.

Genus Orthoperus.

1. *O. brunnipes* pag. 115.

Funnen i sammar.

2. *O. atomus* pag. 115.

Genus *Corylophus*.

1. *C. Cassidioides* pag. 116.

Funnen vid Lindholmen i Skåne af Doctor G. F. Möller.

Genus *Sericoderus*.

1. *S. lateralis* pag. 117.

Funnen i stor mängd vid Malmö af Lector L. Stenberg.

Genus *Sacium*.

1. *S. pusillum* pag. 118.

2. *S. corticinum* pag. 118.

Familia Clambidæ.

Anm. Denna familj står måhända bättre vid Agathidierna till följe af framhöfternas form och läge.

Conspectus generum.

A) Mesosternum antice semicirculariter excavatum. Caput prothorace brevius. Genus CLAMBUS.

B) Mesosternum antice laud excavatum. Caput prothorace longius, hoc angulis anticis et posticis fere confluentibus. Genus CALYPTOMERUS.

Genus *Clambus*.

1. *C. Armadillus* pag. 120.

2. *C. pubescens* pag. 121.

3. *C. minutus* pag. 121.

Funnen vid Stohag och Röstånga i Skåne.

Genus *Calyptomerus*.

1. *C. Enshamensis* pag. 122.

Familia *Cybocephalidae*.Genus *Cybocephalus*.

A n m. Tarserna äro 4-ledade, 5:e leden stor.

1. *C. politus* pag. 124.

Familia *Scaphidilia*.

Conspectus generum.

- A) Antennæ 11-articulatæ, clava 5-articulata, continua.
Scutellum conspicuum. Genus *SCAPHIDIUM*.
- A) Antennæ 10-articulatæ, clava 5-articulata, abrupta. Scutellum occultum. Oculi integri. Genus *SCAPHISOMA*.

Genus *Scaphidium*.

1. *S. 4-maculatum* pag. 126.

Genus *Scaphisoma*.

1. *S. agaricina* pag. 127.
2. *S. assimilis* pag. 127.

Funnen i en forнад Askstubbe vid Lund.

3. *limbata* pag. 128.

Stirps III. *Nitidulariæ*.

Conspectus familiarum.

- A) Elytra integra, vel apice truncata, pectore multo longiora.

- a) Coxæ anticæ ovato- globosæ, exsertæ, posticæ contiguæ. Trochantina intermedia haud discreta. Corpus ovatum, vel ovale, convexum, supra glabrum. Mesopleura coxas haud attingentia. Familia PHALACRIDÆ.
- aa) Coxæ anticæ transversæ. Trochantina intermedia distincta.
- b) Coxæ posticæ distantes. Trochantina anteriora distincta.
- c) Coxæ posticæ femora haud excipientes. Trochantina antica magna. Pygidium plerumque nudum. Familia NITIDULIDÆ.
- cc) Coxæ posticæ femora excipientes. Prosternum processu in fovea excisa mesosterni recepto præditum. Familia NOSODENDRIDÆ.
- bb) Coxæ posticæ contiguæ. Elytra integra.
- d) Trochantina antica magna. Corpus haud tomentosum. Familia PELTIDÆ.
- dd) Trochantina antica vix conspicua. Coxæ anticæ subtransversim ovales. Corpus tomentosum. Antennæ haud receptæ. Familia BYTURIDÆ.
- B) Elytra pectore parum longiora. Antennæ capitulatæ. Coxæ omnes distantes, anticæ transversæ. Corpus breve, glabrum. Familia MICROPEPLIDÆ.

Familia Phalacridæ.

Conspectus generum.

- A) Clypeus apice emarginatus. Tarsi articulo 1:o 2:o æquali. Genus PHALACRUS.
- B) Clypeus apice haud emarginatus. Tarsi articulo 1:o 2:o brevior. Genus OLIBRUS.

Genus *Phalacrus*.

1. *P. corruscus* pag. 131.
2. *P. grossus* pag. 132.
3. *P. substriatus* pag. 132.
4. *P. Caricis* pag. 132.

Fuunen under uppkastad vassbråte vid Stehag i Skåne.

Genus *Olibrus*.

Conspectus specierum.

A) Elytra prope suturam striata. Metasternum stria nulla obliqua impressa.

1. *corticalis*. 2. *æneus* 3. *bicolor*. 4. *affinis*. 5. *Millefolii*. 6. *pygmaeus*

B) Elytra prope suturam stria unica distinctius impressa. Mesosternum stria obliqua utriusque impressa.

7. *geminus*. 8. *oblongus*.

1. *O. corticalis* pag. 133.
2. *O. æneus* pag. 134.
3. *O. bicolor* pag. 134.
4. *O. affinis* pag. 134.
5. *O. Millefolii* pag. 135.
6. *O. pygmaeus* pag. 135.
7. *O. geminus* pag. 136.
8. *O. oblongus* pag. 136.

Familia Nitidulidæ.

Conspectus tribuum.

A) Caput exsertum. Prothorax quadratus vel oblongo-subquadratus, basi truncata marginata, coleoptera haud

obtegens. Elytra apice truncata, pygidio nudo. Clypeus magnus, labro minimo. Corpus supra glabrum.

- a) *Acetabula antica aperta*. Elytra haud striata.

Tribus IPINA.

- aa) *Acetabula antica oclusa*. Elytra striata.

Tribus RHYZOPHAGINA.

- B) Prothorax basi rarissime marginatus. Caput insertum, oculis angulos anticos attingentibus. *Acetabula antica plerumque oclusa*. Clypeus rarissime magnus, labro plerumque distincto.

- b) Abdomen segmentis 2 dorsalibus nudis. Elytra haud striata. Corpus breve pubescens.

Tribus BRACHYPTERINA.

- bb) Abdomen pygidio solo nudo, vel elytra apice vix truncata.

- fc) Prosternum processu in fovea mesosterni haud recepto, brevi.

- d) Antennae scapo parum auriculato. Abdomen segmentis ventralibus 2—4 brevissimis. Elytra haud striata. Mesosternum linea obliqua impressa laterali. Tibiae anticae externe apicem versus saepissime denticulae. Tarsi breves, articulis 3 primis dilatatis.

Tribus MELIGETHINA.

- dd) Antennae scapo auriculato-dilatato. Abdomen segmentis 2—5 saepissime aequalibus. Tibiae anticae externe haud serratae.

Tribus NITIDULINA.

- ce) Prosternum processu in fovea mesosterni recepto, vel mesosternum obsegente.

- e) Prosternum processu in fovea mesosterni recepto.

- f) Prothorax basin coleopterorum haud obtegens. Corpus convexum, pilosum.

Tribus THALYPERINA.

- ff) Prothorax basin coleopterorum obtegens, sat inflectendus,
subtilissime marginatus. Tribus CYCHRAMINA.
- ee) Prosternum processu postice latiore, mesosternum obte-
gente. Prothorax coleopterorum basin obtegens.
Tribus CRYPTARCHINA.

Tribus Ipina.

Conspectus generum.

- A) Prothorax latitudine sua haud longior, angulis anticis
productis. Elytra maculata. Genus IPS.
- B) Prothorax latitudine sua longior. Corpus ferrugineum
unicolor. Genus PITYOPHAGUS.

Genus Ips.

1. *4-guttata* pag. 139.
2. *4-punctata* pag. 139.
3. *4-pustulata* pag. 139.

Genus Pityophagus.

1. *P. ferrugineus* pag. 140.

Tribus Rhyzophagina.

Genus Rhyzophagus.

Conspectus specierum.

- A) Elytra interstitio 2:o basi lato, punctulato.
1. *grandis*. 2. *depressus*.
- B) Elytra interstitio 2:o basi haud dilatato, impunctato.
- a) Caput oculis ab angulis anticis prothoracis longe re-
motis.
 - b) Caput impressione postica transversa nulla.

- c) Antennæ articulo 3:o 2:o paullo longiore.
3. *ferrugineus*. 4. *nitidulus*.
- ee) Antennæ articulo 3:o 2:o duplo longiore. Prothorax angulis anticis rectis.
5. *parallelo-collis*. 6. *perforatus*.
- bb) Caput impressione transversa verticis distincta. Antennæ articulo 3:o 2:o parum longiori.
- d) Antennæ capitulo apice truncato. Caput sulcis antennariis longis, vix convergentibus.
7. *cribratus*.
- dd) Antennæ capitulo haud truncato, articulo ultimo haud incluso.
- c) Caput sulcis antennariis vix convergentibus, parum abbreviatis.
8. *coeruleus*. 9. *politus*.
- ee) Caput sulcis antennariis brevibus, convergentibus.
10. *dispar*. 11. *bipustulatus*.
- aa) Caput brevius, oculis majusculis, vix exsertis, prothoracis angulos obtusiusculos fere attingentibus.
12. *parvulus*.
1. *R. grandis* pag. 141.
2. *R. depressus* pag. 142.
3. *R. ferrugineus* pag. 142.
4. *R. nitidulus* pag. 142.
5. *R. parallelo-collis* pag. 143.
- Funnecy talrikt vid Malmö af Baron Kaulbars.
6. *R. perforatus* pag. 144.
7. *R. cribratus* pag. 144.

8. *R. coerulens* pag. 144.

Funneu i Skåne vid Klinta af Doctor G. F. Möller, vid Skäreri af författaren.

9. *B. politus* pag. 145.10. *R. dispar* pag. 145.11. *R. bipustulatus* pag. 145.12. *R. parvulus* pag. 146.

Lyctus parvulus Payk. Faun. Sv. III. 329. 4.

Tribus **Brachypterina.****Conspectus generum.**

A) Elytra prothorace haud longiora. Caput sulcis antennariis convergentibus. Prosternum processu pone coxas dilatato. Genus **CARPOPHILUS.**

B) Elytra prothorace longiora.

a) Unguiculi tarsorum subtus dente armati.

b) Prothorax angulis anticis productis, posticis rectiusculis Genus **CATHERETES.**

bb) Prothorax apice truncatus, angulis posticis rotundatis. Genus **BRACHYPTERUS.**

aa) Unguiculi tarsorum simplices. Antennæ longius antea oculos parvulos insertæ. Prothorax angulis omnibus rotundatis. Genus **CERCUS.**

Genus **Carpophilus.**

1. *C. hemipterus* pag. 147.

Genus **Catheretes.**

1. *C. pulicarius* pag. 148

Genus **Brachypterus**.

1. *B. Urticæ* pag. 149.
2. *B. pubescens* pag. 149.

Genus **Cercus**.

1. *C. pedicularius* pag. 150.
2. *C. bipustulatus* pag. 150.
3. *C. glaberrimus* pag. 151.

Tribus **Meligethina**.**Conspectus generum.**

- A) Antennæ clava oblonga. Tibiæ lineares, anticæ extus haud denticulatæ. Genus **PRIA**.
- B) Antennæ clava rotundata. Tibiæ anticæ externe apicem versus crenulatæ vel denticulatæ. Genus **MELIGETHES**.

Genus **Pria**.

1. *P. Dulcamaræ* pag. 152.

Genus **Meligethes**.**Conspectus specierum.**

- A) Prothorax basi truncatus, angulis posticis rectis. Tibiæ anticæ lineares, externe apicem versus subtiliter denticulatæ vel crenulatæ.
- a) Corpus majusculum, nigrum. Prothorax et elytra dense subtilissime punctata.
1. *rufipes*. 2. *lumbaris*.

aa) Corpus æneum, vel virescens, parce et tenuissime pubescens. Prothorax pone medium latera versus fovea impressa.

3. *æneus*. 4. *viridescens*. 5. *coracinus*.

B) Prothorax basi juxta scutellum utrinque sinuatus, angulis posticis obtusiusculis. Corpus supra nigrum, rarius plumbeum. Tibiæ anticæ plerumque evidenter denticulatæ.

b) Elytra transversim subtilissime strigosa. Antennæ pedesque nigricantia. Tibiæ anticæ apicem versus subtilissime serratæ. Abdomen segmento ultimo ventrali strigis arcuatis medium attingentibus.

6. *subrugosus*.

bb) Elytra coneiune punctata, haud transversim strigosa.

c) Prothorax margine postico juxta angulos deplanato-lævigato. Tibiæ anticæ margine externo saltim apice pectinatae. Abdomen segmento ultimo ventrali strigis arcuatis fere medium superantibus.

7. *pedicularius*. 8. *viduatus*. 9. *difficilis*. 10. *brunnicornis*. 11. *serripes*

cc) Prothorax margine postico juxta angulos haud deplanato-lævigato. Tibiæ posteriores vel intermediae ad basin usque externe setuloso-ciliatæ.

d) Tibiæ anticæ externe pectinato-dentatæ vel æqualiter serratæ.

12. *tristis*. 13. *picipes*. 14. *maurus*. 15. *umbrosus*. 16. *ovalis*.

dd) Tibiæ anticæ inæqualiter serratæ. Prothorax lateribus haud ampliatis. Abdomen segmento 5:o ventrali strigis arcuatis fere medium attingentibus.

17. *lugubris*. 18. *erythropus*. 19. *exilis*. 20. *obscurus*.

1. *M. rufipes* pag. 153.
2. *M. lumbaris* pag. 153.
3. *M. æneus* pag. 154.
4. *M. viridescens* pag. 154.

Obs. Pedibus testaceis a præcedente mox distinctus.

5. *M. coracinus* pag. 155.
6. *M. subrugosus* pag. 155.

Obs. Elytris transversim substrigosis optimis distinguendus.

7. *M. pedicularius* pag. 156.
8. *M. viduatus* pag. 156.
9. *M. difficilis* pag. 156.
10. *M. brunnicornis* pag. 157.
11. *M. serripes* pag. 157.

Obs. Corpore magis oblongo, tibiis anticis margine anteriore fortiter pectinatis a præcedentibus mox distinctus.

12. *M. tristis* pag. 157.
13. *M. picipes* pag. 158.
14. *M. maurus* pag. 158.

Funnen vid Törringelund, Alnarp och Esperöd i Skåne.

15. *M. umbrosus* pag. 159.

Förekommer talrikt i skogsängar vid Ringsjön.

16. *M. ovalis* pag. 159.
17. *M. lugubris* pag. 160.
18. *M. erythropus* pag. 161.

19. *M. exilis* pag. 161.

Funnen i stor mängd vid Degeberga i Skåne.

20. *M. obscurus* pag. 161.Tribus *Nitidulina*.

Conspectus generum.

- A) Mesosternum linea obliqua utrinque impressa. Corpus oblongum, lateribus parallelis. Prothorax lateribus crasse marginatis. Elytra striato-punctata.

Genus *IPIDIA*.

- B) Corpus saepissime ovale. Mesosternum sine lineâ obliqua laterali impressa. Prothorax subtiliter marginatus. Elytra rarissime striata.

- a) Mandibulae apice bifido. Coxae anteriores, saltem intermediae sat late distantes. Caput sulcis antennariis parallelis vel leniter convergentibus. Victus in succo arborum vel in cadaveribus.
- b) Caput sulcis antennariis profundis, parallelis, pone oculos circumflexis. Elytra integra vel apice rotundato-truncata. Tarsi modice dilatati.
- c) Antennae scapo magno, compresso quadrangulâri.

Genus *AMPHOTIS*.

- cc) Antennae scapo haud quadrangulâri-compresso. Prothorax disco postice bifoveolatus. Genus *OMOSIRA*.

- bb) Caput sulcis antennariis convergentibus, pone oculos haud circumflexis.

- d) Elytra integra. Tarsi vix dilatati. Genus *SORONIA*.

- dd) Elytra apice truncata. Prothorax haud foveolatus. Tarsi evidenter dilatati. Corpus supra sericeo-pubescent.

Genus *NITIDULA*.

aa) Coxæ intermediæ parum distantes. Elytra apice truncata vel obtuse rotundata, haud striata, nec sulcata, pygidio nudo. Caput sulcis antennariis fortiter convergentibus. Abdomen segmentis 2—4 brevibus. Abdomen maris segmento 6:o dorsali conspicuo. Victus in succo arborum vel in floribus.

e) Femora crassa, postica maris subtus dente armata. Tibiæ omnes apicem versus latiores. Elytra pallidomaculata. Genus DADOPORA.

ee) Femora haud crassa, postica maris simplicia. Tibiæ posteriores lineares. Corpus paucum convexum. Genus EPURÆA.

Genus *Ipiddia*.

1. *4-notata* pag. 163.

Genus *Amphotis*.

1. *A. marginata* pag. 164.

Genus *Omosita*.

Conspectus specierum.

A) Elytra integra. Prothorax sulco laterali utrinque insculpto.

1. *depressa*.

B) Elytra apice obtuse rotundata, pygidio subnudo. Prothorax sine sulco laterali.

2. *Colon*. 3. *discoidea*.

1. *O. depressa* pag. 15.

2. *O. Colon* pag. 165.

3. *O. discoidea* pag. 165.

Funnar på flera ställen i Skåne.

Genus *Soronla*.

1. *S. grisea* pag. 166.
2. *S. punctatissima* pag. 166.

Genus *Nitidula*.

1. *N. bipustulata* pag. 167.
2. *N. obscura* pag. 167.
3. *N. 4-pustulata* pag. 167.

Funnen vid Degeberga och Råby nära Lund.

Genus *Dadopora*.

1. *D. 10-guttata* pag. 168.

Genus *Epuræa*.

Obs. Mas segmento 6:o dorsali conspicuo mox distinctus.

Conspectus specierum.

A) Coxæ posticæ modice distantes.

a) Corpus sæpissime flavescens. Antennæ articulo ultimo penultimo haud vel vix angustiore. Prothorax margine laterali haud repando. Mesosternum postice tibiarum crassitie apicali angustius. Species floricolæ.

1. *silacea*. 2. *depressa*. 3. *melina*. 4. *florea*. 5. *longula*.
6. *melanocephala*.

a) Corpus subtile plerumque obscure. Prothorax apice emarginatus, margine laterali repando. Antennæ articulo ultimo penultimo angustiore. Mesosternum postice tibiarum crassitie apicali haud angustius. Vietus in succo vel sub cortice arborum.

7. *obsoleta*. 8. *parvula*. 9. *immunda*. 10. *variegata*.
11. *neglecta*. 12. *deleta*. 13. *pusilla*. 14. *pygmæa*. 15. *boreella*.
16. *oblonga*. 17. *leviuscula*.

B) Coxæ posticæ late distantes. Prothorax fortiter transversus elytraque subintegra margine laterali late explanato. Corpus breve. Victus in fungis putridis.

18. *limbata*.

1. *E. silacea* pag. 169.
2. *E. depressa* pag. 169.
3. *E. melina* pag. 170.
4. *E. florea* pag. 170.
5. *E. longula* pag. 170.
6. *E. melanocephala* pag. 171.
7. *E. obsoleta* pag. 171.

Obs. Species colore et magnitudine varians, corpore fere oleomicante, prothorace angulis anticis acute productis, lateribus late explanatis, apicem versus angustatis, elytris apice subrotundato-truncatis ab affinibus optime distinguenda.

8. *E. parvula* pag. 172.
9. *E. immunda* pag. 172.

Nitidula obsoleta Gyll. Ins. Sv. I. 223. 11 var *d* et *e*.

Obs. Forma plane *E. variegatæ*, punctura subtilissima mox distincta.

10. *E. variegata* pag. 173.

Funnen i Skåne vid Esperöd, Markiehage, Röstånga och Båstad.

11. *E. neglecta* pag. 173.

Obs. Prothorace lateribus ante basin haud dilatatis, elytris angulo suturali recto, punctura fortiore ab affinibus facillime distinguenda.

12. *E. deleta* pag. 174.

Obs. Ab *E. parvula* corpore latiore, pallidiore, prothorace fortius transverso, angulis anticis minus productis, lateribus latius explanatis, punctura subtiliore distincta; ab *E. immunda* colore, tibiaram in mare structura discedens.

13. *E. pusilla* pag. 174.

14. *E. pygmaea* pag. 175.

15. *E. boreella* pag. 175.

Nitidula oblonga var c. Gyll. Ins. Sv. IV. 299.

16. *E. oblonga* pag. 176.

17. *E. laviuscula* pag. 176.

18. *E. limbata* pag. 177.

Tribus Thalyrina.

Conspectus generum.

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| A) Elytra confertim punctata. | Genus THALYCRA. |
| B) Elytra striato-punctata. | Genus POCADIUS. |

Genus Thalyra.

1. *P. sericea* pag. 178.

Genus Pocadius.

1. *P. ferrugineus* pag. 179.

Tribus Cychramina.

Genus Cychramus.

1. *C. 4-punctatus* pag. 180.

2. *C. fungicola* pag. 180.

3. *C. luteus* pag. 181.

Funnen talrikt i trädsvampar på efterhösten vid Stehag i Skåne.

Tribus *Cryptarchina*.

Conspectus generum.

A) Elytra punctato-striata. Genus *CYLLODES*.

B) Elytra haud striata. Clypeus magnus.
Genus *CRYPTARCHA*.

Genus *Cyllodes*.

1. *C. ater* pag. 182.

Genus *Cryptarcha*.

Anm. Genom clypei starka utveckling och de öppna höftpannorna på frambenen sluter sig detta släkte nära till *Ips*, men afviker genom kroppsformen och bildningen af prosterni utsprång.

1. *C. strigata* pag. 183.

2. *C. imperialis* pag. 183.

Familia *Nosodendridæ*.

Genus *Nosodendron*.

Anm. Detta slägte ställes af alla Systematici bland Byrrherna, men hufvudet är ej vertikalt, clypeus starkt utbildad, strupen med fåra för antennernas upptagande, buksidan ej kullrig, bakbenens höfter tydligt åtskilda i medel-linjen, tibierna ej båg-böjda på yttre sidan, prothorax ej sinuerad vid bakhörnen, seu-

tellen stor, triangulär, elytra ej strimmiga; genom larvernas bildning och lefnadssättet synes det hafva en naturligare plats bredvid *Cryptarcha*.

1. *N. fasciculare* pag. 184.

Familia Peltidæ.

Conspectus generum.

- A) Corpus supra metallicum, valde convexum, fere semiglobosum, longe, tenuissime pubescens.

Genus THYMALUS.

- B) Corpus ovale, haud ænescens, parum convexum. Antennæ scapo auriculato. Metasternum linea obliqua impressa nulla.

- a) Acetabula antica aperta.

- b) Prosternum pone coxas anticas processu subgloboso instructum.

Genus PELTIS.

- bb) Prosternum pone coxas processu nullo.

- c) Tibiæ apice bicalcaratæ. Oculi oblongi. Coxæ anteriores æqualiter distantes.

Genus GAURAMBE.

- cc) Tibiæ apicem versus subdilatatæ, calcari parvo armatæ, anticae extus apice spinoso-productæ.

Genus GRYNOCHARIS.

- aa) Acetabula antica oclusa. Prothorax apice bidentato-productus.

Genus CALITYS.

Genus Peltis.

1. *P. grossa* pag. 189.

Genus Gaurambe.

1. *G. ferruginea* pag. 190.

Genus *Grynocharis*.

1. *G. oblonga* pag. 191.

Genus *Calitys*.

1. *C. dentata* pag. 191.

Familia *Byturidae*.Genus *Byturns*.

Anm. Detta släkte ansågs af Erichson böra hänföras till *Serricornes* och ställdes af Schaum äfven i denna serie bredvid *Danacea*; men antennerna och tarserna äro bildade liksom hos de typiska *Clavicornerna*, frambenens höfter äro tvärliggande, ej tappformigt utspringande, åtskilda af prosternum, som förenar sig med epimera prothoracis, hvarigenom höftpaumorna blifva slutna, trochanterna äro ej stödjande, ögonen berörande frambörnen af prothorax.

1. *B. æstivus* pag. 193.
2. *B. tomentosus* pag. 194.

Familia *Micropeplidae*.Genus *Micropeplus*.

1. *M. porcatus* pag. 195.
2. *M. calatus* pag. 196.
3. *M. tesserula* pag. 196.

Funnen vid Emluhult i södra Småland på fuktiga skogs ängar.

Stirps IV. Brachymera.

Conspectus familiarum.

- A) Episterna metathoracis magna, lata, oblongo-quadrata, epimera appendice inter coxas posticas et elytra conspicua. Elytra laud striata. Caput ocello plerumque praeditum.
Familia DERMEŖTINI.
- B) Episterna metathoracis postice angustiora. Coxæ posticæ margiueu elytrorum attingentes. Elytra sæpissime striata. Caput sine ocello frontali.

Familia BYRRHII.

Familia Dermestini.

Conspectus generum.

- A) Caput sine ocello frontali. Prosternum pone coxas anticas apice contiguus processu nullo. Antennæ hand receptæ.
Genus DERMESTES.
- B) Caput ocello frontali instructum. Prosternum pone coxas anticas processu, in fovea mesosterni excisa recepto instructum.
- a) Corpus oblongum. Coxæ posticæ intus contiguæ.
- b) Mesosternum inter coxas intermediar angustum. Pedes intermediî distantes.
- c) Tarsi articulo 1:o 2:o breviora. Tibiæ spinulosæ. Os liberum. Prosternum antice hand lobato-productum.
Genus ATTAGENUS.
- ce) Tarsi articulo 1:o 2:o longiora. Os receptum. Tibiæ muticæ. Caput sub oculis sulco antennali profundo instructum.
- d) Tarsi postici articulo 1:o 2:o duplo longiora, 5:o æquali. Antennæ clavæ articulo 2:o 1:o longiora.

Genus MEGATOMA.

- dd) Tarsi postici articulo 1:o 2:o paullo longiore, quam 5:o brevior. Antennæ clavæ articulo 1:o 2:o æquali.

Genus HADROTOMA.

- bb) Mesosternum inter coxas sat latum. Pedes intermedii sat late distantes. Os receptum. Prosternum utrinque sulco obliquo profundo antennis, pone coxas altero transverso femora antica excipiente instructum.

- c) Antennæ clava magna laxa 3-articulata.

Genus TIRESIAS.

- ee) Antennæ clava 4-articulata. Genus TROGODERMA.

- aa) Corpus breve, squamosum vel hirtum. Coxæ posticæ plerumque subdistantes. Caput retractum. Tibiæ muticæ calcaribus fere nullis. Prosternum processu pone coxas anticas, in fovea mesosterni excisa recepto, instructum.

- f) Corpus squamosum. Antennæ et femora antica recepta. Elytra sino epipleuris discretis. Genus ANTHRENUS.

- ff) Corpus hirtum. Antennæ et femora antica haud recepta. Elytra epipleuris sternalibus discretis.

Genus TRINODES.

Genus Dermestes.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax lateribus albido-villosus. Abdominis segmento 4:o in mare fasciculo pilorum instructo.

1. *vulpinus*. 2. *Frischii*.

- B) Abdominis segmento 3a et 4a in mare fasciculo instructa.

- a) Abdomen segmento 1:o ventrali striga brevi utrinque impresso.

3. *murinus*. 4. *atomarius*. 5. *lanarius*.

aa) Abdomen segmento 1:o ventrali striga impressa longa,
margini laterali approximata.

6. *lardarius*.

1. *D. vulpinus* pag. 200.
2. *D. Frischii* pag. 200.
Leiver under cadaver.
3. *D. murinus* pag. 201.
4. *D. atomarius* pag. 201.
5. *D. laniarius* pag. 201.
6. *D. lardarius* pag. 202.

Genus *Attagenus*.

1. *A. Pellio* pag. 203.
2. *A. 3-fasciatus* pag. 203.

Genus *Megatoma*.

1. *M. undata* pag. 204.
2. *M. pubescens* pag. 204.

Genus *Hadrotoma*.

1. *H. marginata* pag. 205.

Genus *Tiresias*.

1. *T. Scrra* pag. 206.

Genus *Trogoderma*

1. *T. nigra* pag. 207.
2. *T. flexuosa* pag. 207.

Genus *Anthrenus*.**Conspectus specierum.**

A) Abdomen segmento 1:o ventrali lineis duabus divergentibus pone coxas posticas vix distantes impressis. Antennæ 11-articulatæ, clava 3-articulata.

1. *Scrophulariæ*. 2. *Pimpinellæ*. 3. *varius*.

B) Abdomen segmento 1:o sine lineis divergentibus impressis. Coxæ posticæ subdistantes. Antennæ clava 2-articulata.

4. *Muscorum*.

1. A. *Scrophulariæ* pag. 209.

2. A. *Pimpinellæ* pag. 209.

3. A. *varius* pag. 209.

4. A. *Muscorum* pag. 209.

Genus *Trinodes*.

1. T. *hirtus* pag. 210.

Funnen talrikt på en fornad Ek vid Klinta i Skåne.

Familia Byrrhii.**Conspectus generum.**

A) Antennæ articulis 3 ultimis sensim crassioribus. Tibiæ angulato-dilatatae. Elytra striata. Corpus setis erectis clavatis submuricatum. Genus *SYNCALYPTA*.

B) Corpus haud setoso-muricatum. Antennæ articulis 7—11 sensim crassioribus. Labrum liberum. Oculi semi-occuli.

- c) Corpus supra haud metallicum. Abdomen segmento 1:o ventrali fovea bene determinata pro pedibus posticis recipiendis instructo. Elytra striata. Genus BYRRHUS.
- ce) Corpus supra metallicum. Abdomen segmento 1:o ventrali sine tovea pro pedibus recipiendis. Tarsi posteriores haud recepti.
- d) Elytra striis integris vel plane nullis.
- e) Elytra striis integris. Genus CYTILUS.
- ee) Elytra haud striata. Genus MORYCHUS.
- dd) Elytra striis dorsalibus ante medium desinentibus, suturali integra. Frons supra clypeum et utrinque supra antenuas linea elevata instructa. Genus SIMPLOCARIA.

Genus *Byrrhus*.

- 1. *B. Pilula* pag. 213.
- 2. *B. fasciatus* pag. 214.
- 3. *B. dorsalis* pag. 215.
- 4. *B. murinus* pag. 215.

Genus *Cytilus*.

- 1. *C. varius* pag. 216.

Genus *Morychus*.

- 1. *M. æneus* pag. 217.

Genus *Simplocaria*.

- 1. *S. semistriata* pag. 217.

Stirps V. Fracticornia.

Familia Histeroidæ.

Conspectus generum.

Tribus I. Antennæ pone mandibularum basin insertæ. Mandibulæ prominentes. Coxæ anticæ modice, posticæ latissime distantes.

- A) Epimera mesothoracis superne inter basin prothoracis et elytrorum conspicua. Metasternum postice linea obliqua impressa, spatium subtriangulare determinante instructum. Prosternum processu labiali distincto, postico inter coxas immarginato. Tibiæ posticæ biscriatim denticulatæ.

- a) Prosterni processus posticus apice rotundato.

Genus *HISTER*.

- aa) Prosterni processus posticus apice emarginato. Mesosternum antice inter coxas haud emarginatum.

Genus *ATHOLUS*.

- B) Epimera mesothoracis superne inter basin prothoracis et elytrorum haud conspicua. Metasternum postice sine linea obliqua laterali insculpta.

- b) Prosternum processu labiali magno, postico juxta coxas sæpissime immarginato.

- c) Frons utrinque linea oculari impressa. Prothorax stria laterali marginali valde approximata. Elytra striis dorsalibus distinctis.

Genus *PLATYSOMA*.

- cc) Frons linea oculari nulla. Elytra striis dorsalibus nullis.

Genus *PAROMALUS*.

- bb) Prosternum processu postico utrinque linea impressa marginato, labiali nullo vel vix discreto. Caput verticale. Episterna metathoracis lata.

d) Tarsi posteriores hand recepti.

e) Frons linea oculari utrinque distincte impressa. Tibiæ anticæ calcari obsoleto vel parvo uncinato, posteriores spinulosæ. Antennæ funiculo in rima longitudinali ster-
ni recepto.

f) Frons anticæ linea nulla elevata a clypeo discreta. Prosterni lineæ impressæ longitudinales antrorsum divergentes. Tibiæ anticæ calcari parvo uncinato armatæ. Labrum apice refuso-emarginatum. Elytra apice marginata.

Genus SAPRINUS.

ff) Frons anticæ linea elevata a clypeo discreta. Mandibulæ margine infero acuto, subreflexo. Tibiæ anticæ calcari fere nullo, posteriores spinis validis erectis inter denticulos immixtis. Elytra apice immarginata.

Genus HYPOCACCUS.

ee) Frons linea oculari nulla. Corpus hand metallicum. Tibiæ posticæ vix denticulatæ, anticæ calcari apicali distincto. Elytra stria marginali distincta, hand in epipleuris sita.

g) Tibiæ anticæ calcari sat valido, posteriores evidenter denticulatæ. Corpus supra punctatum.

Genus GNATHONCUS.

gg) Tibiæ anticæ calcari minus valido armatæ, posteriores vix denticulatæ. Corpus supra læve.

Genus MYRMETES.

dd) Tarsi omnes recepti. Tibiæ omnes angulato-dilatatæ. Elytra stria marginali discreta, hand in epipleuris sita.

h) Tibiæ anticæ calcari sat valido armatæ.

Genus DENDROPHILUS.

hh) Tibiæ anticæ calcari vix conspicuo. Antennæ clava in fovea sub angulis prothoracis sita receptæ. Prothorax stria laterali impressa.

Genus HETERIUS.

Tribus II. Antennæ fronti altius juxta oculos insertæ, his orbita interiore haud marginata. Mandibulæ parvæ, retractæ. Elytra rarissime striata. Prosternum processu labiali nullo. Pedes antici sat late distantes, tibiis anticis plerumque calcari nullo, posticæ lineares sæpissime muticæ.

- i) Tibiæ posteriores evidenter denticulatæ, anticæ calcari haud parvo armatæ. Corpus subcylindricum.

Genus TERETRIUS.

- ii) Tibiæ posticæ haud vel vix denticulatæ, anticæ calcari apicali fere nullo.

- k) Prothorax sulco transverso exaratus.

Genus PLEGADERUS.

- kk) Prothorax sine sulco transverso. Corpus breve. Tibiæ haud denticulatæ. Episterna metathoracis haud conspicua.

- l) Tarsi antici recepti.

- m) Metasternum linea longitudinali media nulla. Elytra stria marginali in epipleuris sita. Corpus minimum.

Genus ACRTUS.

- nn) Metasternum linea media longitudinali subtili impressa. Elytra sine stria marginali.

Genus ABRÆUS.

- ll) Tarsi omnes haud recepti. Antennæ funiculo haud in rima longitudinali prosterni recepto. Elytra sulcata.

Genus ONTHOPHILUS.

Tribus *Ilisterina*

Genus *Ilister*.

Obs. Hoc cum sequente genere metasterno postice linea obliqua impressa, spatium externum triangulare determinante ab omnibus distinctum; tibiis posticis biserialiter denticulatis, prosterni processu labiali minus lato, tarsis articulo ultimo brevioribus, mandibulis apice libero a *Platysoma* discedens.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax linea marginali ad basin usque continuata.
- a) Prosternum fovea antennarum capitulum excipiente minus bene determinata. Prothorax striis utriusque 2 intra latera impressis. Mandibulae angulo dorsali tereti. Tibiae anticae 3-dentatae.
- b) Elytra maculis sanguineis notata.
1. *4-maculatus*. 2. *4-notatus*.
- bb) Elytra immaculata.
3. *unicolor*.
- aa) Prosternum fovea antennali bene determinata, profunda.
- c) Mandibulae angulo dorsali tereti.
- d) Elytra stria laterali nulla, maculis sanguineis notata.
4. *uncinatus*.
- dd) Elytra immaculata, stria laterali unica.
5. *cadaverinus*. 6. *succicola*. 7. *merdarius*. 8. *stercorarius*.
- ee) Mandibulae angulo dorsali acuto vel acutiusculo. Elytra stria laterali nulla.
- 9 *bis-6-striatus*. 9 b. *arenicola*.
- B) Prothorax stria marginali in medio desinente, laterali unica. Prosternum fovea antennali profunda, bene determinata. Elytra stria laterali integra. Mandibulae angulo dorsali tereti.
10. *purpurascens* 11. *carbonarius*. 12. *neglectus*.
1. H. *4-maculatus* pag. 222.
2. H. *4-notatus* pag. 224.
3. H. *unicolor* pag. 223.
4. H. *uncinatus* pag. 223.

5. *H. cadaverinus* pag. 224.
6. *H. succicola* pag. 224.
7. *H. merdarius* pag. 225.
8. *H. stercorarius* pag. 226.
9. *H. bis-6-seriatus* pag. 226.

.Obs. A sequente prothorace stria interiore laterali a margine antice divergente, sinu mesosterni minus profundo, elytris striis epipleuralibus lævibus, stria interiore dorsali 3:a integra optime distinguendus.

9. b. *H. arenicola* n. sp: Breviter ovalis, ater, nitidus; prothorace lateribus antice rotundato-angustatis, striis ntrinque 2 lateralibus, exteriore brevissima, interiore margini laterali parallela; elytris striis dorsalibus 6, 3 interioribus abbreviatis; propygidio fortiter, pygidio subtititer, minus crebre punctatis: tibiis anticis dentatis, dente extimo bifido: prosterni processu labiali antice acuminato. Long 2 lin.

Hister bis-6-striatus var. b. Thoms. Sk. Col. IV. 226. 9.

H. bis-6-striatus similimus, elytris stria 3:o interiore abbreviata, propygidio fortius punctato, mandibulis angulo dorsali minus acuto præcipue prothorace lateribus e medio ad apicem rotundato-angustatis, stria interiore laterali margini plane parallela, nec, ut in præcedente, antice a margine laterali divergente bene distinctus. Caput parvum, retractum, stria arcuata frontali haud sinuata, mandibulis angulo dorsali acutiusculo, antennis nigris, funiculo pieco. Prothorax coleopteris latitudine æqualis transversus, basi rotundato-truncatus, apice fere semicir-

culariter emarginatus; lateribus e medio ad apicem rotundato-angustatis, striis marginali subtili integra, lateralibus 2 utrinque, exteriori parva, abbreviata, interiori integra, margini laterali plane parallela. Scutellum minutum. Elytra striis dorsalibus 6, interioribus tribus abbreviatis, suturali medium vix superante, 2:a et 3:a adhuc brevioribus; humerali tenui obliqua, laterali nulla, marginali flexuosa in epipleuris sita, subpunctata. Prosternum processu labiali acuto, fovea antennali profunda, bene determinata. Mesosternum antice inter coxas evidenter emarginatum. Tibiæ anticæ 3—4-dentatæ, dente extimo bifido.

Sällsynt; funnen på sandmarker vid Dageberga och Sandby i Skåne.

10. *H. purpurascens* pag. 227.

11. *H. carbonarius* pag. 227.

12. *H. neglectus* pag. 228.

Genus *Atholus*.

Obs. Mesosterno antice rotundato-truncato, haud emarginato a præcedente optime distinguendus.

Conspectus specierum.

A) Prothorax stria marginali integra. Elytra stria laterali nulla.

1. *corvinus*.

B) Prothorax stria marginali in medio desinente. Frons impressione antice sinuata.

2. *bimaculatus*. 3. *12-striatus*. 4. *14-striatus*

1. *A. corvinus* pag. 229.
2. *A. bimaculatus* pag. 230.

Anm. Linnés beskrifning »macula subovata fusco ferruginea» gör det sannolikt att han haft för sig *Hister purpurascens*, så mycket mera som *A. bimaculatus* är en ganska sällsynt art.

3. *A. 12-striatus* pag. 230.
4. *A. 14-striatus* pag. 230.

Genus *Platysoma*.

Anm. Prosterni läpplika utsprång upptager äfven mandiblernas spets är mera utbildadt både på längden och bredden, än hos föregående släkten, bugten på hvarje sida för antennsträngens upptagande mindre djup, gropen, som upptager antennklubban, ligger längre fram, omedelbart under framhörnen, metasternum saknar den sneda intyckningen baktill, tibierna på bakbenen äro ej böjda, hafva endast några få glesa tänder, ställda i en enkel serie, elytra äro i spetsen rakt afhuggna, med rät suluralvinkel, deras marginal stria är tydligare markerad och ligger kuappt på epipleura, mandiblerna äro svagare, tarsernas slutled längre.

Conspectus specierum.

A) Prothorax basi late rotundatus. Metasternum utrinque linea unica obliqua impressa.

1. *frontalis*.

B) Prothorax basi truncatus. Metasternum utrinque lineis duabus obliquis approximatis instructum.

a) Corpus breve depressum.

2. *depressa*. 3. *deplanata*.

aa) Corpus elongatum. Prothorax lateribus subsinuatis.

4. *oblonga*. 5. *linearis*. 6. *angustata*.

1. *P. frontalis* pag. 232.

Under denna art äro möjligen tvenne species sammanblandade. för hvilka jag vill föreslå följande benämningar och diagnoser:

1. a. *P. marginata*: Subovalis, prothorace lateribus foveaque intra apicem punctatissimis; prosterno processu postico marginato; elytris striis dorsalibus 6, interioribus 3 abbreviatis, clypeo et fronte supra lineam clypealem punctulatis.

Platysoma frontalis Thoms. Sk. Col. IV. 232. 1.

1. b. *P. 10-striata*: Subovalis, prothorace lateribus punctatissimo; prosterni processu postico immarginato; elytris striis dorsalibus 5, 2 interioribus abbreviatis; clypeo sublævi.

Platysoma frontalis Er. Käf. d. Mark. 651. 1.

Præcedenti simillima, prosterni processu postico plane immarginato, elytris stria suturali omnino nulla, prothorace foveola utrinque punctata haud conspicua. clypeo sublævi distinctus mihi videtur.

Anm. Då Erichson l. c. anmärker "der erste Rückenstreif fehlt ganz" så synes citatet vara temligen säkert; Gyllenhal har, efter beskrifningen att döma, sammanblandat begge artorna.

2. *P. depressa* pag. 232.3. *P. deplanata* pag. 233.4. *P. oblonga* pag. 233.5. *P. linearis* pag. 233.

Obs. Frons linea clypeali distincta

6. *P. angustata* pag. 234. .

Obs Frons linea clypeali obsoleta.

Genus *Paromalus*.

Anm. I kroppsform och genom prothoracis främre läpplika utsprång sluter sig detta släkte nära till *Platysoma*; det afviker från alla föregående deri att sutural-strängen upptages i en longitudinal springa på prosternum, en bildning, som förekommer hos alla följande släkten, med undantag af *Heterius* och *Onthophilus*; metasternum har en bagböjd intryckning på hvarje sida bakom mellanbenens höfter, hvilken ej når fullkomligt till midten, men på sidorna räcker nära ut till epiplema på elytra; episterna meta-thoracis äro dolda, hvarigenom detta släkte sluter sig till *Abranus*: prosterni bakre utsprång lägger sig öfver, ej emot framkanten af mesosternum.

1. *P. flavicornis* pag. 246.

2. *P. parallelopipedus* pag. 246.

Genus *Saprinus*.

Frons antice linea nulla elevata a clypeo discreta
Labrum apice retuso-emarginatum. Elytra apice marginata. Tibiæ anticæ calcari parvo uncinato armatæ. Prosternum medio lineis duabus longitudinalibus impressis, antrorsum divergentibus. Tibiæ posteriores spinulosæ. Oculi subliberi.

Conspectus specierum.

- A) Femora anteriora subtus setis rigidis instructa. Prosterni lineæ longitudinales antrorsum paullo divergentes.

- a) Elytra stria suturali fere nulla, utrinque abbreviata.
Tibiæ anticae sulco tarsali obsoleto.

1. *nitidulus*. 2. *detersus*.

aa) Elytra stria suturali integra.

3. *rugifer*. 4. *virascens*.

- B) Femora antica subtus setis brevibus rigidis distinctis.
Elytra stria suturali integra vel antice abbreviata. Prosterni lineæ longitudinales antrosum parum divergentes.

5. *speculifer*. 5 b. *lautus*. 6. *immundus*. 7. *æneus*.

1. *S. nitidulus* pag. 236.

2. *S. detersus* pag. 236.

3. *S. rugifer* pag. 237.

Ob. Tibiæ anticae sulco tarsali minus determinato.

4. *S. virascens* pag. 237.

Obs. Tibiæ anticae sulco tarsali bene determinato.

5. *S. speculifer* pag. 237.

5 b. *S. lautus*: Nigerrimus, nitidus, pedibus piceis, prothorace sat crebre, disco subtilius, elytris dimidio apicali parcius, interne sat fortiter, externe subtiliter punctatis, stria suturali integra cum 3:a conjuncta. Long $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Käf. d. Mark. I. 675. 7.

Statura *S. ænei*, corpore nigro, haud æneo, prothorace disco punctato mox distinctus. Caput verticale, punctatissimum, mandibulis apice palpisque piceis, oculis semi-occulsis, antennis piceo-nigris. Prothorax basi coleopteris latitudine æqualis, lateribus abliquis, antice subito

angustatis; basi utrinque sinuatus, apice minus profunde emarginatus: disco nitidus, punctis latera versus crebrius et fortius, medio subtilibus et parcius impressis. Scutellum minutum, triangulare. Elytra prothorace sesqui longiora, nitida, dimidio apicali interne fortius, externe subtilius punctato; striis suturali integra, dorsalibus 5 obliquis paullo pone medium extensis, 1:a vel interiore cum suturali basi connexa. Pedes picco-nigri, femoribus anticis subtus setulis rigidis brevibus distinctis. Prosterni lineæ longitudinales fere parallelæ, ad apicem usque fere productæ.

Sällsynt; funnen i några exemplar i ruttna svampar i Alnarp nära Malmö af Lector L. Stenberg.

6. *S. immundus* pag. 237.

Obs. Elytris stria suturali antice abbreviata, cum dorsali haud connexa, punctura profundiore a sequente distinctus.

7. *S. æneus* pag. 238.

Genus *Hypocæcus*. m.

Saprimus auct.

Frons antice linea transversa elevata a clypeo discreta. Mandibulæ angulo inferiore dorsali elevato-marginato. Labrum apice truncatum. Tibiæ posteriores spinis validis inter denticulos immixtis, anticæ calcari vix discreto. Elytra apice immarginata, stria marginali discreta, vix in epipleuris sita. Prosterni lineæ longitudinales antrorsum conniventes, approximatae, postice subito divergentes.

Från föregående släkte lättast skildt genom pannan, som har en tvärlist, hvarigenom den begränsas från clypeus. Hufvudet är vertiealt, indraget i prothorax, så att ögonen blifva nästan alldeles dolda, pannan framtill med en tvärgående list, som under en nästan rät vinkel fortsättes vid ögats inre orbita; labrum transversel, i spetsen tvärlinggen: mandiblernas nedre ryggkant uppviken, den öfre äfvenledes, men endast vid basen. Elytra hafva ingen intryckt linja i spetsen, sutural-vinkeln är rät, marginal-strian är väl markerad, och ligger knappt på epipleura. Prosternum är framtill något spetsigare än hos föregående släkte, suturen emellan sternum och episterna bildande en springa i hvilken antennsträngen kan upptagas; gropen för antennklubbans upptagande ligger på insidan häraf, närmare midten: de intryckta längs-linjerna äro vanligen tätt hopstående och mot spetsen convergerande. Episterna metathoracis äro liksom hos föregående och de 3 följande släktena starkt utbildade, breda. Tibierna på frambenen äro bågböjda på yttre kanten och spörren nästan omärklig, på de bakre benen äro grofva tornar mot spetsen inblandade bland de fina tänderna. Propygidium är transverselt, åtminstone 3 gånger så kort som pygidium, hvilket är kultrigt.

Conspectus specierum.

A) Frons subrugosa. Prothorax margine laterali subelevato.

1. *4-striatus*. 2. *rugifrons*. 3. *metallicus*.

B) Frons dense subtilissime punctata. Elytra striis dorsalibus apicem fere attingentibus, suturali integra.

a) Clypeus excavatus. Lineæ prosterni longitudinales antrosum vix convergentes.

4. *conjungens*.

aa) Clypeus haud excavatus. Lineæ presterni longitudinales apice evidenter conniventes.

5. *rufipes*.

1. *H. 4-striatus.*

Saprinus 4-striatus Thoms. Sk. Col. IV. 238. 8.

Funnen i stor mängd vid Sandhammaren i Skåne.

2. *H. rugifrons.*

Saprinus rugifrons Thoms. Sk. Col. IV. 239. 9.

3. *H. metallicus.*

Saprinus metallicus Thoms. Sk. Col. IV. 239. 10.

Funnen temligen talrikt vid Sandby i Skåne.

4. *H. conjungens.*

Saprinus conjungens Thoms. Sk. Col. IV. 240. 11.

Funnen vid Kjellby nära Lund, vid Lindholmen af Doctor G. F. Möller.

5. *H. rufipes.*

Saprinus rufipes Thoms. Sk. Col. IV. 240. 12.

Funnen vid Skanör af Doctor G. F. Möller.

Genus *Gnathonecus.*1. *G. rotundatus* pag. 242.2. *G. punctulatus* pag. 242.

Funnen i stor mängd under cadaver vid Ystad af Baron Kaulbars och författaren.

Genus *Myrmeces* MARSEUL.

Tibiæ anticæ calcari minus valido armatæ, vix denticulatæ, et posteriores muticæ lineares. Elytra stria marginali h_a ud in epipleuris sita. Prosterni lineæ longi-

tudinales antrorsum sensim conniventes. Metasterni linea obliqua lateralis subarcuata, medium vix superans. Antennæ clava ovali compressa. Corpus supra laud punctatum.

Detta slägte afviker från föregående hufvudsakligen i följande hänsenden: Antenn-klubban är lägre, hoptryckt oval; tibierna äro alla linjesmala, de bakre ej märkbart, de främre fint taggiga, sporren på frambenen är rak men ej stark; elytras marginal-stria ligger ej på epipleura; den intryckta linjen på metasternum, som från mellanhöfternas insida drar sig på sned utåt sidorna, är här bågböjd och kort, så att den knappt räcker öfver midten.

1. *M. piceus*.

Gnathoncus piceus Thoms. Sk. Col. IV. 243. 3.

Genus **Dendrophilus**.

1. *D. punctatus* pag. 244.

2. *D. pygmæus* pag. 245.

Funnen talrikt vid Wiftsjö och Esperöd i Skåne.

Genus **Heterius** GODET.

Er. cod.

Antennæ scapo compresso-triangulari, clava cylindrica solidissima in angulo prothoracis recepta. Tibiæ extus angulato-dilatatae. Tarsi omnes recepti. Prosternum processu postico inter coxas utrinque marginato, apico late emarginato. Propygidium magnum, pygidio inflexo. Elytra stria marginali discreta, laud in epipleuris sita. Corpus breve, supra parce setosum.

Genom glesborstig kropp genast skildt från ötriga släkten. Hufvudet är indraget, verticalt, pannan på hvarje sida med en intryckt linja, mandiblerna i spetsen skarpa; antennerna äro fästade straxt ofvanför mandiblernas bas, skafvet vinkligt dilateradt, klubban aflång cylindrisk, glänsande, upptagen i en grop nuder framhörnens af prothorax. Prothorax har en intryckt sidolinja, temligen aflägsen från men parallel med sidokanten; scutellen ytterst liten. Elytra hafva ingen sutural-stria, men 4 dorsal-strimmar, af hvilka den yttersta något bakom midten förenar sig med den väl afsatta marginal-strian, som ej ligger på epipleura; propygidium är starkt utbildadt, pygidium inböjdt. Tibierna äro alla vinkligt dilaterade, hoptryckta, utan sporrar, de främre tydligt men ej starkt, de bakre glest flutandade. Tarserna äro korta, alla upptagna i tibierna, klorna fina. Prosternum har ej utbildadt läpplikt utsprång, dess bakre process är tydligt kantad mellan höfterna och i spetsen bredt urbräddad, nästan tvärhuggen, suturen emellan sternum och episterna ej urholkad för antenn-strängens upptagande. Metasternum har utom den bågböjda snedt gående sidolinjen en longitudinel, som löper på hvarje sida ifrån inkanten af mellan- till bakhöfterna; episterna metathoracis äro fria. Frambenens höfter äro ganska bredt åtskilda.

1. *H. sesquicornis*: Subquadratus, ferrugineus, vage fulvo-setulosus; prothoracis limbo laterali calloso, callo striato, interne linea impressa a disco discreto; elytris striis dorsalibus vix postice abbreviatis, suturali nulla. Long $\frac{3}{4}$ lin.

Hister sesquicornis Preysl. in Mayers Samml. Tom II. pag. 3 n:o 26.

Heterius quadratus Er. Käf. d. Mark. 666. 1.

Caput parvum, fronte laevi, labro subquadrato, mandibulis haud retractis. Prothorax fortiter transversus, basi coleopteris fere angustior, lateribus obliquis, antrorsum

subito fere angulato-angustatis; apice lateribus emarginatus, basi utrinque sinuatus, angulis posticis acutiusculis, disco nitidus lævis, utrinque callo subtiliter striato interne linea impressa discreto; scutello vix conspicuo. Elytra convexiuscula, angulo suturali recto; striis suturali nulla, dorsalibus 3, apicem fere attingentibus, humerali infra medium cum marginali confluyente; propygidio magno vix transverso, lævi, convexiusculo. Prosternum apice submarginato-truncato mandibularum apicem excipiente.

Sällsynt; funnen i stackmyrornas colonier vid Esperöd och vid Kullen i Skåne.

Tribus Outhophilina.

Genus Teretrius.

Obs. Episterna metathoracis libera.

1. *T. picipes* pag. 248.

Genus Plegaderus.

Obs. Episterna metathoracis libera.

Conspectus specierum.

- A) Prothorax sulco transverso ante medium impresso.
Tibiæ anticæ apicem versus sensim spathulato-dilatatæ.
Corpus nigrum.

1. *vulneratus*. 2. *saucius*.

- B) Prothorax sulco transverso medio impresso, callo laterali integro. Tibiæ anticæ apice subito spathulato dilatatæ. Corpus piceum.

3. *cæsus*. 4. *dissectus*.

1. *P. vulneratus* pag. 250.

2. *P. saucius* pag. 251.

Funnen under barken af barrträd vid Glimåkra och Wittsjö i Skåne.

3. *P. cæsus* pag. 251.

Funnen i Skåne vid Ringsjön, Glimåkra och Bögestad.

4. *P. dissectus* pag. 251.

Funnen under barken af bok vid Skäråli i Skåne.

Genus *Aceritus*.

Conspectus specierum.

A) Prothorax linea tenui transversa ante basin impressa.

1. *nigricornis*.

B) Prothorax sine linea transversa basali.

2. *minutus*.

1. *A. nigricornis* pag. 253.

2. *A. minutus* pag. 254.

Genus *Abræus*.

Conspectus specierum.

A) Prosternum postice truncatum. Pygidium convexum.

1. *globulus*.

B) Prosternum postice excisum. Pygidium depressiusculum.

2. *globosus*.

1. *A. Globulus* pag. 255.

2. *A. globosus* pag. 256.

Ej sällsynt i Skåne under barken af bok.

Genus *Onthophilus*.

Obs. Prosternum sine rima longitudinali, antennarum funiculum excipiente.

1. *O. striatus* pag. 257.

1. 1895

2. 1896

3. 1897

4. 1898

5. 1899

6. 1900

7. 1901



CONSERVATION

REVIEW 3/95

NO ACTION

